NEJPRODÁVANĚJŠÍ ČASOPIS O MOBILECH

mobility

8 2003–V vyšlo 31. července 2003

35 Kč (45 Sk)

29 MOBILŮ S MMS
velký přehled a srovnání

AUTO-MOBILY
auta s telefony přímo v palubní desce

KOMUNIKÁTOR SONY ERICSSON P800
konečně v češtině

FOTOMOBILITY
foťte mobilem a vyhrajte

NAVIGACE
v Audi A4

SIEMENS V MOSKVĚ
tři nové mobilní telefony

POSÍLÁME MMS

jak na obrázkové zprávy: praktický rádce

TESTY MOBILŮ:

Siemens M55
Sony Ericsson T310
Alcatel One Touch 331
Nokia 3300
Samsung SGH-C100
Nokia Observation Camera

30 mobilních dnů Marka Lutonského

Tři nové telefony Siemens. Na začátku července se Siemens v Moskvě pochlubil novými mobily základní a střední řady, které můžete blíže prozkoumat v rubrice Mobilitky na straně 5. Všimněte si, že u dvou z nich výrobce nepostupuje běžnou cestou vylepšování parametrů: novinka A52 přijde oproti starší verzi o WAP, v telefonu Siemens C60 zase vzhledem k předchozímu modelu chybí Java.

foto: Petr Bubeníček

MMS za dvě koruny, bohužel jen dočasně. T-Mobile příjemně překvapil prázdninovou akci, v jejímž rámci stojí posílání multimediálních zpráv MMS pouhé dvě koruny. Ememeska je tak v mnoha případech levnější než běžná textová zpráva, navíc se do ní vejde nesrovnatelně více textu a k tomu ještě obrázky. Jde sice jen o dočasnou akci, ale příliš bych se nedivil, kdyby se po jejím ukončení běžná cena za poslání MMS nevyšplhala až na původní úroveň deseti korun za zprávu. Nechejme se překvapit.

Mobilní operátoři, je tady léto! Až na T-Mobile, který svou nabídkou zmíněnou v předchozím příspěvku určitě udělal radost řadě svých zákazníků, se ostatní dva mobilní operátoři vůbec nechovají, jako by byly prázdniny. Eurotel sice spustil SMS soutěž, v jejímž rámci lze vyhrát dovolenou snů, Oskar pořádá textovkové Létohrátky, T-Mobile ale letos každopádně vede.

Kapesní počítače Pocket PC se opět převtělily. V devadesátých letech se jejich operační systém jmenoval Windows CE, v roce 2000 přišel Microsoft s označením Pocket PC a nyní je zde další změna. Zvykejme si na předlouhé Windows Mobile 2003 software for Pocket PC, případně na zkrácený název Windows Mobile. Změny v samotném operačním systému přitom nejsou tak zásadní jako nové označení: důležitá je podpora bezdrátových sítí Bluetooth a Wi-Fi, zjednodušené nastavování komunikace, hodí se i vestavěný prohlížeč obrázků, další novinky ale téměř nestojí za řeč.

Oskar v útoku proti spekulantům. Zájemcům o Oskarovy velmi levné dotované telefony skončily zlaté časy. Operátor u svých nejvyšších paušálních programů zvýšil volací zálohu, kterou se už zdaleka ne vždy vyplatí obětovat. Další informace hledejte v rubrice „Z českých luhů a hájů“ na straně 15.

Dvě čísla na jedné kartě SIM? Ne pro každého. Oskar tuto novou službu nabízí pouze firemním zákazníkům, kteří mohou s jedním mobilním telefonem současně využívat i soukromé číslo. Stejně jako v případě Eurotelu se jedná o řešení založené na SIM Toolkitu, nikoli o službu mobilních sítí známou pod označením ALS. Více opět hledejte v „Luzích a hájích“.

Otec mobilního telefonu v Praze. Mobil má už dvacet let a Motorola při té příležitosti do České republiky pozvala zástupce vývojového týmu, pod jehož rukama se tento přístroj před dvěma desetiletími narodil. Byla to opravdu „cihla“, jak se můžete přesvědčit prohlédnutím obrázků na straně 47.

(Pokud uvidíte na svých prázdninových cestách nějakou krasavici nebo krasavce, nezapomeňte na něj namířit svůj fotomobil. Podle návodu na následující straně potom jeho snímek pošlete do soutěže Fotomobility.)

Marek Lutonský

obsah

novinky

5 **mobilitky** – obrázkové pohledy do mobilní budoucnosti, nové telefony Siemens

7 **klípky** – novinky, postřehy a klípky z mobilního světa

8 **na první pohled** – krátké představení přístrojů Nokia 6600, PhoneBuddy Comfort a procesoru Intel pro mobily, mobilní objevy

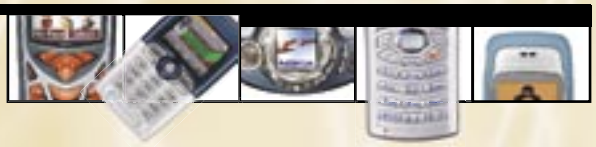
11 **z českých luhů a hájů** – nejnovější mobilní služby, zajímavosti ze Slovenska

články

16 **slova jsou zbytečná**
Praktický průvodce možnostmi multimediálních zpráv MMS.

23 **mobil na kolečkách**
O mobilních telefonech vestavěných v automobilech.

recenze mobilů



26 **mobilní telefon Siemens M55**
28 **srovnání mobilů Sony Ericsson T310 a Siemens M55**
30 **mobilní telefon Nokia 3300**
34 **mobilní telefon Samsung SGH-C100**
36 **mobilní telefon Alcatel One Touch 331**

ostatní recenze

38 **bezpečnostní zařízení Nokia Observation Camera**
39 **maličkosti** – krátké recenze mobilního příslušenství
40 **kapesní počítač Acer n10**
41 **notebook IBM ThinkPad R40**
42 **navigační systém v Audi A4**
43 **navigační technologie MapFactor Navigátor**

uživatel

44 **mobilní servis** – rady, triky a zajímavosti k mobilům, tipy čtenářů a redakce

fotomobility

Vlastníte fotomobil? Fotíte rádi? Fotíte hodně? Nabízíme vám možnost pochlubit se svými snímky veřejně. V každém čísle Mobilit vyhlásíme jedno fototéma a potom budete mít čas na tvorbu tematicky zaměřených obrázků.

foto mobility

Snímky z fotomobilů přijímáme na nové e-mailové adrese **fotomobility@cpress.cz**. Můžete je posílat přímo z telefonu jako MMS, pomocí e-mailových klientů vestavěných v mobilech, nebo i z počítače.

Porotu tvoří redakce Mobilit, hodnotíme především originalitu, vtip, nápad a provedení.

Nejlepší snímky minulého kola:

Můj úhlavní nepřítel

Miroslav Netolický (Liberec)
„ekonomický náměstek"

Václav Procházka (Harrachov)
„dvouhlavá saň"

Karel Slabý (Praha)
„budíky"

Téma pro příští číslo:

Krásky, krasavci a mobil

Léto je v plném proudu, nemohli jsme se tedy ubránit vyhlášení odlehčeného letního tématu. Fotit můžete jakoukoli osobu, snímky však vždy musí mít jasně patrnou spojitost s mobilními telefony.

Každý může v jednom kole poslat nanejvýš tři fotografie, které k nám musí dorazit nejpozději do pondělí 25. srpna 2003, do 12.00 hodin. U každého obrázku prosím uvádějte krátký popisek.

Partnerem tohoto dílu Fotomobilit je ZONER Software.

Autor nejlepšího vybraného snímku získá program Zoner Media Explorer 5 pro úpravu digitálních fotografií.

10389

textovky, emaily, dopisy

Jak hodnotíme mobily?

Rozhodli jsme se zjednodušit prezentaci výsledků srovnávací metodiky, kterou v Mobilitách používáme při hodnocení mobilních telefonů. Již se nesetkáte se srovnáváním vzhledem k neexistujícímu „ideálnímu mobilu", které bylo možná matoucí, telefony nyní srovnáváme pouze mezi sebou.

Slovní hodnocení nyní přesně odpovídá procentuálním výsledkům. Jako „výborný" je hodnocen telefon, který získá známku nad 80 %, interval mezi 60 % a 80 % je vyhrazen hodnocení „chvalitebný" apod.

Někdy se setkáváme s otázkou, kdo v redakci přiděluje telefonům body. Nikdo, všechny výsledky se počítají automaticky. Každá kategorie funkcí a potom i každý z více než stovky jednotlivých parametrů mobilního telefonu má přidělenu váhu, kterou se promítne do celkového výsledku. Z hodnocení jsme minulý měsíc odstranili i tři subjektivně udělované známky – hvězdičky, kterými jsme v redakci hodnotili kvalitu displeje, ovládání a práci s textovými zprávami. V současné době se telefony srovnávají pouze podle objektivně zjistitelných parametrů a funkcí.

Displeje se nepovedly

Proč displej Motoroly C350 vypadá ve skutečnosti mnohem lépe, než v minulých Mobilitách?

Je poměrně obtížné vyfotit digitální technikou, kterou používáme, rastrovaný displej mobilního telefonu a vše posléze vytisknout v tiskárně, která také pracuje s rastrem. V minulém čísle se nám u Motoroly C350 bohužel nepodařilo příliš přiblížit skutečnému stavu a ani jiné displeje nevyšly tak, jak bychom si rádi představovali.

Soutěž z cédéčka

Na cédéčku, které vyšlo s červnovými Mobilitami, jsme vyhlásili soutěž o tři mobilní telefony. Zde jsou její výherci:

Sony Ericsson T300: Jan Řehák (Pardubice)
Siemens ME45: Roman Varmus (Třinec)
Siemens MT50: Gabriel Kovač (Jesenice)

Bude další katalog?

Kdy vydáte další Katalog mobilů? Je možné nějak objednat první díl?

Vydání dalšího Katalogu plánujeme na konec října. Pokud máte zájem o Katalog jaro 2003, obraťte se prosím na naše oddělení distribuce (546 122 116, **petra.pusova@cpress.cz**), zašleme vám ho na dobírku s příplatkem 45 Kč.

10253

jaké jsou nejlepší a nejhorší články?

Je pro nás velice důležité, abychom věděli, které články v Mobilitách se vám líbí a které byste raději už nikdy neviděli. Můžete nám to velmi jednoduše sdělit: textovkou.

Za každým článkem v Mobilitách najdete v rámečku číselný kód: **12345**

Vždy, když si přečtete Mobility, napište nám na číslo **608 80 50 80** textovou zprávu, kterou začnete slovem **HLAS!**, a doplňte **čísla článků**, které se vám opravdu líbily (přidejte před ně plus) a které se podle vás naopak nepovedly (před čísla přidejte minus). Není účelem, abyste hodnotili všechny články z Mobilit, vyberte jen ty nejlepší a nejhorší. Můžete poslat i více SMS.

Jednotlivá čísla stejně jako klíčové slovo oddělujte mezerami a do textovky prosím už nic jiného nepište. Zprávy zpracováváme automaticky a váš hlas by kvůli tomu mohl být zbytečně vyřazen. Hlasování tedy může vypadat například takto: HLAS! +3521 +3522 –3534 –3532 +3557.

Váš názor pro nás bude velmi důležitý při přípravě dalších čísel Mobilit.

Z textovek, které od vás dostaneme, v každém čísle vylosujeme jednoho výherce půlročního předplatného Mobilit. Nyní jej získal pan Jan Vávra (Uherské Hradiště).

Nejlépe hodnocené články z minulého čísla:

- Mobilitky
- srovnání barevných mobilů
- recenze Sony Ericssonu T610
- Z českých luhů a hájů
- Mobilní servis

Nejhůře hodnocené články z minulého čísla:

- recenze fotoaparátu Nikon 3100
- recenze notebooku Toshiba Portégé 3500
- recenze notebooku Acer TravelMate
- shareware Palm
- recenze Sagemu myX-3d

mobilitky

nové telefony Siemens

Siemens na začátku července v Moskvě představil tři nové mobilní telefony základní a střední řady.

Siemens MC60 ▶

Siemens bude mít v úplně nové řadě MC svůj první mobilní telefon s vestavěným digitálním fotoaparátem. Jde také o funkčně nejvybavenější novinku, o mobil střední třídy. Samozřejmostí je barevný displej, byť jen s podporou čtyř tisíc barev, oko přitáhne i výtvarně velmi neobvyklá klávesnice a výměnné kryty. Siemens MC60 používá hlavní nabídku uspořádanou do matice, podobně jako ostatní barevné telefony této značky, pro pohyb v ní však nabízí jen dvě tlačítka.

Kdy? V září
Cena? Kolem osmi tisíc korun (náš odhad)

Siemens A52 ▼

Nebývá zvykem, aby výrobce uvedl nový telefon s horšími parametry než má předchozí model, strategie Siemensu je ale přesto pochopitelná. Pro Siemens A52 bude nejdůležitější cena, takže má sice všechny základní funkce, ale obešel se bez většiny doplňkových, oproti staršímu modelu A55 zmizel dokonce i wapový prohlížeč. Lze však předpokládat, že Siemens A52 bude nejlevnější mobilní telefon letošních Vánoc.

Kdy? V září
Cena? Pod dva a půl tisíce korun (náš odhad)

◀ Siemens C60

Je to telefon nižší třídy s dobrou výbavou, jako první v této kategorii dostal od Siemensu do vínku barevný displej. K mobilu lze dokoupit digitální fotoaparát QuickPic a obrázky posílat jako MMS. Design telefonu je tentokrát klasický, bez velkých designérských výstřelků. Ačkoli je telefon znatelně lépe vybaven než jeho předchůdce, model C55, Siemens v něm překvapivě zapomněl na podporu Javy.

Kdy? V září
Cena? Kolem šesti tisíc korun (náš odhad)

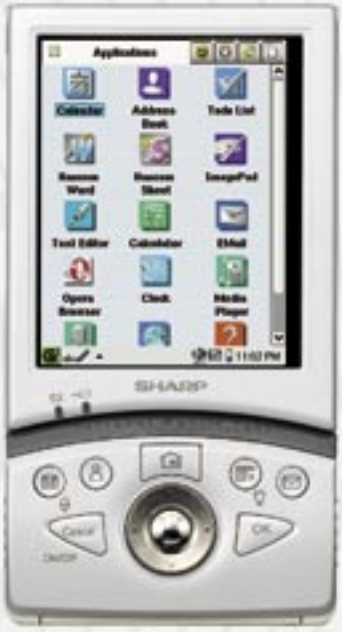
mobilitky

Blackberry 7230

Tento malý barevný komunikátor si mohou za tři sta eur pořídit němečtí zákazníci T-Mobilu. Kromě telefonování zvládá práci se zprávami a e-maily, má bohaté funkce pro organizaci času a přes GPRS se s ním dostanete i na WAP. Data lze synchronizovat s počítačem.

Sharp Zaurus 5600

Vypadá jako běžný kapesní počítač, potom si ale všimnete, že na displeji není ani typické prostředí Palmu, ani Pocket PC. Sharp totiž ve svém Zauru použil otevřený operační systém založený na Linuxu.



Sony Clié NX80V

Nový model kapesního počítače Sony k obvyklé paměti Memory Stick přidává i slot pro karty formátu Compact Flash. Vestavěný fotoaparát používá snímací čip s rozlišením 1,3 megapixelů, tedy 1 280 × 960 bodů.

Sony Network Walkman

Nebýt sluchátek, možná byste neuhodli, že se díváte na přehrávač hudebních souborů MP3. Do vnitřní paměti 256 MB se vejde několik cédéček, další skladby mohou být uloženy na paměťové kartě. Pro nahrávání souborů z počítače je určen stylový stojánek.

MyDevice

Finská společnost MyOrigo oznámila vývoj neobvyklého chytrého telefonu MyDevice. Nejzajímavější je na něm způsob ovládání pohybem. Stačí jej otočit a vertikální zobrazení se změní na ležaté, nakloněním se zvětší nebo zmenší zobrazení, pro posunutí obsahu displeje bude stačit pohyb prstu. MyDevice by se měl na podzim objevit ve Velké Británii, později snad i jinde.

Handspring Treo 600

Handspring se pochlubil dalším modelem komunikátoru Treo. Používá novou verzi operačního systému PalmOS, je vybaven alfanumerickou klávesnicí a má vestavěn digitální fotoaparát. Komunikátor se začne prodávat až koncem roku.

Ricoh Caplio Pro G3

Digitální fotoaparát, který lze vybavit navigátorem GPS, dokáže změnit pohled na snímky v albu. U každého obrázku bude kromě data a času zřejmé, kde byl pořízen. Kromě GPS je možné k Ricohu připojit i kartu Wi-Fi nebo komunikační kartu japonské mobilní sítě NTT DoCoMo.

klípky

Nový český rekord v počtu současně zvonících Nokií

Poslední den letošního školního roku se na brněnském Náměstí Svobody konala zajímavá akce: Pokus o rekord v počtu současně zvonících mobilů Nokia. Pořadatelem byl značkový obchod Nokia Gallery (**www.nokia-gallery.cz**), a aby vše proběhlo podle regulí a případný rekord mohl být uznán, přihlíželi i zástupci agentury Dobrý den, která už má s podobnými akcemi zkušenosti.

Účastníci se svými Nokiemi vstoupili do ohrazeného prostoru, dostali účastnický list se slevovým kupónem na nákup v Nokia Gallery a zdarma jedno číslo Mobilit. Po zahájení všichni rozezněli své mobilní telefony, náměstí ztichlo a bylo slyšet jen velmi efektní bzučení několika set mobilů.

Nokie zvonily přesně jednu minutu a nastal čas na spočítání účastníků. Výsledné číslo 237 lidí sice není na pohled nijak ohromující, ale protože se podobná akce konala vůbec poprvé, jde o nový český rekord. Pokud se z „Pokusu o rekord v počtu současně zvonících mobilů Nokia“ stane tradice, příští rok už bude co překonávat.

Mobilní šmírování

Australské úřady zakázaly používání mobilních telefonů na veřejných koupalištích a v tělocvičnách. Důvodem je množící se počet případů, kdy majitelé fotomobilů zneužívají neznalosti ostatních a nic zlého netušící návštěvníky fotografují.

Podle hesla „jeden za všechny, všichni za jednoho“ tak na porušení etiky několika výtržníky doplatí majitelé všech mobilních telefonů. Nikdo nebude zkoumat, jestli zrovna váš mobil má nebo nemá fotoaparát, na koupaliště ani do tělocvičny zkrátka nesmí ani nejstarší vykopávka. Tiskový mluvčí australské Nokie s tímto omezením souhlasí: „Rozumím tomu. Zákaz by se ale měl rozšířit na všechny fotoaparáty.“

Umí mobil rentgenovat?

Samozřejmě že neumí. Dokáže ale pomoci lékařům s diagnózou pacienta. Tu a tam se totiž v medicíně vyskytne situace, kdy je potřeba požádat o konzultaci specialistu. Co ale dělat, když žádný není nablízku? Zatímco údaje o teplotě či výsledky krevního rozboru se dají například nadiktovat telefonem, rentgenové snímky bylo až dosud třeba posílat kurýrní službou. V Anglii přišli lékaři na zajímavý nápad – rentgenové snímky vyfotí multimediálním telefonem a odešlou jako zprávu MMS. Pokud chce specialista vidět jiný detail, není problém ho během pár minut vytvořit.

Tédevítce zvoní hrana?

Psaní textů na mobilních telefonech není příliš pohodlné. Většinou musíte mačkat klávesy opakovaně, případně používat ne vždy dokonalé slovníky pro rychlé psaní. Jistým řešením je velká alfanumerická klávesnice, kterou nabízí například Nokia 6800, podobná řešení ale zvětšují rozměry telefonů. S neotřelým nápadem nyní přišla firma Softava, nazvala jej Q12. Při prvním pohledu na obrázek klávesnice pro technologii Q12 vás určitě překvapí podivně vykrojená tlačítka a rozházené popisky s písmeny všude mezi nimi. Při psaní pak záleží na tom, kolik tlačítek současně stisknete. Například při současném stisknutí kláves 4 a 7 se napíše písmeno A, při stisknutí tří tlačítek 3, 5 a 6 se na displeji objeví písmeno I. Rozložení kláves je přitom stejné jako na standardní počítačové klávesnici typu QWERTY.

Je samozřejmé, že na psaní pomocí takové klávesnice si uživatelé budou muset nejprve zvyknout. Jestli se do mobilů budoucnosti tato technologie prosadí, o tom nyní musí rozhodnout výrobci telefonů.

Další informace: www.softava.com

připravil Tomáš Doseděl **7451**

Nokia 6600

Mobil nebo kapesní počítač?

Nokia představila nástupce svých současných chytrých telefonů 7650 a 3650. Nový model 6600 se svým vzhledem vymyká dosavadnímu stylu finských mobilů – je baculatý a svým velkým displejem připomíná spíše kapesní počítač, který dostal do vínku numerickou klávesnici. Hlavním ovládacím prvkem je joystick se dvěma kontextovými klávesami, na bocích přístroje je k dispozici celkem pět tlačítek. Telefon má příjemné rozměry 109 × 58 × 24 mm, hmotnost 122 g, je triální a zavoláte si s ním i za oceánem.

Přetéká funkcemi

Aktivní displej dokáže zobrazit až šedesát pět tisíc barev a jeho rozlišení je 176 × 208 bodů. Telefon má integrovanou digitální kameru, která zvládne pořídit fotografie v rozlišení 640 × 480 bodů i krátký videozáznam. Vše samozřejmě můžete posílat prostřednictvím zpráv MMS. Kapacita telefonního seznamu je omezena pouze velikostí paměti, jejíchž šest megabajtů lze rozšířit přídavnou kartou MMC. Standardní součástí je karta s kapacitou 32 MB.

Mezi další funkce patří hlasové vytáčení a ovládání, nechybí ani diktafon a hlasité handsfree. Samozřejmostí jsou vícehlasé melodie a podpora javových aplikací i programů pro operační systém Symbian nové verze 7.0. Nokia 6600 ovšem není jen zábavný nástroj, ale hlavně telefon vyšší manažerské třídy, který nabízí vše potřebné pro mobilní kancelář. K dispozici máte řadu vymožeností pro datové přenosy: podporu GPRS i HSCSD, klienta elektronické pošty, wapový prohlížeč s podporou XHTML, komunikovat lze přes infraport a Bluetooth. Novinkou je také zabezpečené připojení pomocí protokolu SSL. (–dš)

kdy? Ve 4. čtvrtletí 2003

cena? Pod 20 000 Kč (odhad)

10251

plusy a mínusy

- ⊕ design
- ⊕ kvalitní displej
- ⊕ podpora paměťových karet
- ⊖ pomalé GPRS (3+1)
- ⊖ nemá dotykový displej
- ⊖ vyšší cena

objevy: novinky v obchodech

Dva barevné displeje a MMS

Stylový **Samsung SGH-S300,** který se jako jediný mobilní telefon může chlubit hned dvěma barevnými displeji, se dočkal drobné funkční úpravy, s níž už umí posílat MMS. Prodává se pod označením **SGH-S300m** za velmi podobnou cenu jako starší model.

U Eurotelu se zlevňuje

V polovině července Eurotel upravil ceny několika mobilů na sympatické částky. Chytrý **Smartphone** nyní stojí v běžném prodeji **15 995 Kč,** jako dotovaný dokonce jen **9 995 Kč. Nokia 7210** zlevnila v dotovaném prodeji na **8 995 Kč,** za **Panasonic GD87** zaplatíte **14 995 Kč** nebo **9 495 Kč** jako dotovaný, **Siemens S55** se volně prodává za **7 995 Kč** nebo za dotovanou cenu **3 495 Kč** a konečně **Sony Ericsson T68i** v dotovaném prodeji zlevnil na **3 495 Kč.**

Elegantní Siemens

V červenci vtrhl na český trh stylový a funkčně slušně vybavený **Siemens M55,** jeho recenzi najdete na straně 26. Ke svým kladům přidává i ten pro mnohé uživatele nejdůležitější – více než příznivou cenu. U Eurotelu telefon koupíte za **7 995 Kč,** T-Mobile jej nabízí za **7 999 Kč,** dotovaný stojí pouze **2 999 Kč** a v sadě Twist láká za **6 999 Kč.** Oskar Siemens M55 sice nenabízí, ale láká dotovanou cenou nadupaného **Sony Ericssonu T610,** který můžete mít s paušálem Nezavěšuj už za **7 977 Kč.** (–il)

10252

PhoneBuddy Comfort

Textovky i na pevné lince

Telefonní terminál PhoneBuddy pro práci s textovými zprávami na pevné lince se vyrábí ve dvou verzích. V dubnových Mobilitách jste si mohli přečíst recenzi pokročilého modelu Expert, dnes představíme jednodušší PhoneBuddy Comfort. I když je jeho cena o třetinu nižší, v některých ohledech je dokonce lepší než dražší zařízení.

Něco lépe, něco hůře

Za krok správným směrem považuji tmavě modré podsvětlení displeje. Výrazně se tak zlepšila čitelnost. Displej sice není grafický jako u modelu Expert, to však při používání nijak nevadí. Výrobce přehodnotil styl ovládání a při porovnání s dražším modelem zmizela univerzální tlačítka. Nahradily je klávesy se zelenou fajfkou a červeným křížkem, jejichž význam je na první pohled jasný.

Zatímco dražší verze Phone Buddy nabízí paměť pro rovnou stovku jmen, u Comfortu si musíte vystačit s polovinou. Omezena je i maximální délka zprávy: lze poslat pouze standardních 160 znaků. Jistou nevýhodou Comfortu je také nemožnost nahrát novou verzi firmwaru, která by v budoucnu mohla přinést některá vylepšení.

Ušetřete

Český Telecom před časem spustil službu identifikace volajícího (CLIP). Zvoní-li vám telefon, displej připojeného PhoneBuddy prozradí, kdo volá. S příchodem CLIPu se zpřístupnila i schopnost zařízení přijímat textové zprávy, která dříve chyběla.

PhoneBuddy Expert stojí téměř tři tisíce, model Comfort pořídíte o více než tisícovku levněji. Navíc dostanete kvalitnější podsvětlený displej a přehlednější menu se snadnějším ovládáním. (–jk)

10339

PhoneBuddy Comfort

Zdroj: Fincom International
Telefon: 495 500 111
Web: www.phonebuddy.cz
Cena: 1 575 Kč

plusy a mínusy

- ⊕ podsvětlený displej
- ⊕ jednodušší ovládání
- ⊕ nižší cena

- ⊖ cena za zaslanou SMS (2 Kč)
- ⊖ možnost psát pouze krátké zprávy
- ⊖ nebude možné nahrát nový software

INZERCE ▼

procesor Intel pro mobily

Moderní mobilní telefony, které často označujeme přívlastkem „chytré“, se čím dál tím více blíží kapesním počítačům. Hry, nad nimiž jsme ještě před pár lety žasli, když nám je movitější kolega ukazoval na svém „superpísíčku“, dnes hrajeme na mobilech, aniž bychom nad tím vůbec uvažovali.

A srdce tluče

Srdcem chytrého telefonu je stejně jako u počítače procesor. Stará se o zobrazování bodů na displeji, umožní běh javových programů, dá vám vybrat z menu, co po svém telefonu vlastně chcete. Většinou se ovšem bohužel nejedná o procesory přizpůsobené mobilním telefonům – jsou poměrně pomalé a mají vysokou spotřebu, o podpoře specializovaných funkcí nemůže být ani řeč. Již se tedy očekávalo, kdy se na trh s mobilními procesory vrhne některý z velkých výrobců a posune technologii zase o kousek dál.

Fanfáry prosím, přichází Intel

Ve světě stolních počítačů kraluje Intel a svým posledním krokem se rozhodl ovládnout i mobilní oblast. Čip s nepěkným typovým označením PXA800F Cellular Processor bude ušit přímo na míru mobilním telefonům. Nabídne dostatek paměti, vysokou frekvenci, dokáže komunikovat s anténou nebo Bluetooth čipem, přímo v sobě má integrovány funkce podporující komunikaci GSM a GPRS třídy 12. Pro uložení aplikací slouží vestavěná paměť o velikosti 4 MB, samotný procesor tepe na frekvenci až 312 MHz.

Velký krok pro lidstvo?

Záleží na výrobcích telefonů, zda procesor vyráběný Intelem přijmou a integrují jen do svých přístrojů. Pokud se tak stane, čekají nás mobily s podstatně větším výkonem a snad i nižší cenou. Zejména chytrým telefonům založeným

na operačním systému Microsoft Smartphone by vyšší výkon jen svědčil – uvidíme, možná jejich výrobci vyčkávají a pomalé reakce mobilů hodlají pokořit hrubou silou silného procesoru. (–td)

www.intel.com/design/pca/intro/GPRS.htm

7505

INZERCE ▼

z českých luhů a hájů

rady a tipy k novým mobilním službám, které můžete používat

Dovolená pět ku jedné

T-Mobile dočasně snížil cenu MMS

Zákazníci T-Mobilu mohou o prázdninách posílat multimediální zprávy za 2,10 Kč. Oproti současné desetikoruně je to zhruba pětinásobné zlevnění, akce je ovšem časově omezena – platí od začátku července do konce srpna. Obrázky nebo animace lze bez omezení zasílat na jakékoli mobilní číslo či e-mailovou adresu. Pokud telefon příjemce nebo jeho operátor nepodporuje multimediální zprávy, přijde pouze standardní textová zpráva s pokyny, jak si obrázek vyzvednout prostřednictvím internetu.

Zákazníci s paušálním programem mohou využít výhod MMS roamingu a zasílat multimediální zprávy za sníženou cenu i ze zahraničí, majitelé karet Twist jsou omezeni jen na české území. Službu není třeba nijak aktivovat, nemusíte kvůli ní kupovat speciální balíček služeb, ememesky vám za tuto cenu budou účtovány automaticky. Podrobný článek o nastavení a využití multimediálních zpráv najdete na straně 16.

Mobility dodávají

Prázdniny jsou ideální doba pro využívání multimediálních zpráv, což si Eurotel i T-Mobile jasně uvědomují. Zatímco Eurotel přišel se svou službou MMS Pohled pro zasílání papírových pohlednic přímo z mobilu, T-Mobile jde cestou razantního snížení cen. Je jasné, že oba operátory vedou k těmto akcím zištné důvody. Mnoho zákazníků T-Mobilu by obrázkové textovky za deset korun asi nikdy neposlalo, teď jim ale možná přijdou na chuť a třeba budou tuto službu využívat i poté, co se cena opět zvýší. Při této příležitosti je dobré připomenout, že T-Mobile často nechává některé své časově omezené akce probíhat déle, než původně inzeroval. Těžko říci, zda je za tím opomenutí, promyšlený marketingový tah nebo jiné důvody.

Cena za MMS pohybující se kolem dvou korun je vynikající, místo jedné zprávy jich pošlete pět a rozhodně vás to přijde levněji, než rozesílání klasických papírových pohlednic. Pravda, prarodiče asi nejsou ti správní lidé, které byste měli na podobné výdobytky moderní techniky zvykat, kolegům do práce ale můžete klidně poslat originální obrázek na e-mailovou adresu. Vzhledem k obrovské kapacitě zpráv MMS, do kterých lze napsat stovky znaků, je nyní v době slevy často nevýhodné používat textové zprávy SMS a tento rozdíl se mnohokrát znásobí, když jste s mobilem v zahraničí.

Dobrý tip: Mobility pořádají soutěž o nejlepší ememesku na dané téma, podívejte se na stranu 4.

Tomáš Doseděl

Konec plných kapes

Dvě čísla na jedné kartě SIM

Od července nabízí Oskar svým firemním zákazníkům novou kartu SIM, která nese označení 2v1. S jednou kartou můžete používat dvě telefonní čísla: jedno firemní, druhé soukromé. Mezi oběma čísly se přepíná jednoduše přímo z nabídky mobilního telefonu nebo vypnutím a zapnutím přístroje a zadáním kódu PIN příslušejícího jednomu či druhému číslu.

Kartu 2v1 si můžete objednat v internetové samoobsluze, případně na lince Oskar Business Kontakt s číslem 800 777 700. Jedno číslo na kartě je služební, jeho vlastníkem musí být firemní zákazník a musí se jednat o tarif nové generace či jeden z firemních tarifů Na zisk a Na jistotu. Druhé číslo je soukromé a vybírat můžete mezi Oskartou a všemi tarify kromě Odepiš a Slyším vás.

A mám to zadarmo

Poplatek za aktivaci karty činí 300 Kč, měsíční paušál ve výši 52,50 Kč bude doživotně odpuštěn všem zákazníkům, kteří si službu zřídí do konce října.

Důležité je, že budete k zastižení na obou dvou číslech najednou, hovory na neaktivní kartu budou vždy přesměrovány na aktivní číslo. Toto přesměrování je bezplatné, ovšem s jednou výjimkou: pokud je jedním z používaných čísel Oskarta, platíte přesměrování oběma směry plně z vlastní kapsy.

obsah

Eurotel
- akce pro nové zákazníky (12)
- odměny za nové zákazníky (15)

Oskar
- dvě čísla na jedné kartě SIM (11)
- bonusy pro nové zákazníky (13)
- novinky na WAPu (14)
- změny volacích záloh (15)

T-Mobile
- levné MMS (11)
- záruka vrácení peněz (13)

ostatní
- vylepšený Memobox (13)
- VideoZona (14)
- rozšíření Wi-Fi Českého Telecomu (14)
- FlirtClub (15)

Java hry od Orangeu. Začiatkom júla konečne aj Orange sprístupnil paušálnym zákazníkom hry v jazyku Java. Hry si môžete objednať odoslaním SMS s kódom hry na číslo 525, prostredníctvom menu Orange panoramy alebo cez **www.orange-portal.sk**. Za stiahnutie každej hry zaplatíte jednorázový poplatok 42 Sk. V ponuke nájdete zatiaľ len štyri hry určené pre Nokiu 3510i.

Orange znižuje ceny za odoslanie SMS v roamingu. Lacnejšie SMS si až do konca septembra pošlete zo sietí 13 zahraničných operátorov v šiestich najvýznamnejších dovolenkových destináciách: Chorvátsku, Slovinsku, Cypre, Tunise, Grécku a Taliansku. Z paušálneho programu odošlete SMS už od 5 Sk, z karty Prima väčšinou zaplatíte 9,90 Sk.

Eurotel dokáže doručiť MMS ako pohľadnicu. So službou MMS pohľadnice môžete posielať originálny pozdrav i zo zahraničia. Stačí, ak na číslo 1111 odošlete MMS správu spolu s fotografiou, adresou a textom správy pre príjemcu. Ten do troch dní dostane obálku s vytlačenou fotografiou a priloženým textom. Za odoslanie MMS ako pohľadnice zaplatíte 23,90 Sk. Zoznam roamingových partnerov nájdete na stránkach Eurotelu.

Upgrade programu 20Viac. Eurotel predstavil nový program 20+20Viac, ktorým dopĺňa ponuku cenovo najdostupnejších paušálnych programov (ST Mini Slovenských Telekomunikácií a Paušál 30 mini Orangeu). Za mesačný poplatok 239 Sk získate 20 voľných minút na volanie do všetkých sietí SR, ako aj ďalších 20 voľných minút na volanie do siete ST a navyše i 20 voľných SMS.

Zvukovka prehrá vašu SMS. Eurotel v spolupráci so spoločnosťou EL&T a Ústavom informatiky Slovenskej akadémie vied v júli uviedol službu Zvukovka, ktorá dokáže adresátovi doručiť SMS vo forme hlasovej správy. Stačí na skrátené číslo 123 odoslať SMS v tvare ZVUK CISLO_ADRESATA TEXT_SPRAVY. Cena tejto SMS je 18 Sk.

E-mail podľa Eurotelu. Nová služba MobilMail umožní vytvorenie vlastnej e-mailovej schránky v tvare meno@e-zones.sk s rýchlym a mobilným GPRS prístupom bez mesačných poplatkov. MobilMail je dostupný na stránke **www.e-zones.sk** alebo cez wapové rozhranie **wap.e-zones.sk** a poskytuje množstvo funkcií. Súčasne Eurotel sprístupnil i rozšírenú verziu služby MobilMail pod názvom MobilMail Extra. Mesačný poplatok za túto službu je 25 Sk.

Na Easy telefonujete o polovicu lacnejšie. S novou službou Easy Maratón môžete do konca augusta telefonovať v sieti Eurotel s 50% zľavou po prvej minúte hovoru. Aktiváciu vykonáte na čísle 12351, musíte však vlastniť kartu Easy Team.

V tiesni stačí už len číslo 112. Od júla sa Slovensko pripája ku krajinám, v ktorých v prípade núdze voláte na tiesňové telefónne číslo 112. Po vytočení tohto čísla tak získate lekársku pomoc, ako aj políciu, požiarnikov, resp. horskú službu.

Naj kúpa

Eurotel zastavil neustále rozširovanie ponuky súprav Easy a dokonca došlo k jej redukcii o viac ako polovicu. Výhodne kúpite predovšetkým Siemens A50 a C45 za 2 990 Sk a Sony Ericsson T310 s prídavným fotoaparátom za 8 890 Sk. U Orangeu sa vyplatí kúpa telefónu Sendo S200 a Siemens A50 za 2 990 Sk. Vo voľnom predaji siahnite napr. po telefónoch Siemens S55 za 9 990 Sk alebo Nokia 3510i za 6 990 Sk.

10391

Roman Calík

nové mobilní služby

Další výhodou karty 2v1 je společná paměť. Ať používáte kterékoli číslo, můžete přistupovat k seznamu kontaktů s kapacitou 250 míst nebo až k šedesáti textovkám uloženým v paměti karty.

se do konce září rozhodnete rozšířit jeho řady, získáte několik nezanedbatelných výhod. Za aktivaci zaplatíte pouhou korunu a dostanete za to 32kB bankovní kartu SIM. K této kartě

Siemens M55

Mobility dodávají

Dvě čísla na jedné kartě je služba, na kterou uživatelé netrpělivě čekali. Konečně není nutné nosit plné kapsy telefonů, na všechno stačí jeden. Nová karta je však určena pouze firemním zákazníků a to může být problém, rovněž znevýhodnění Oskarty není příjemné.

Trošku mi vadí, že se přesměrování netýká textovek. Když mě někdo esemeskou shání na služebním čísle, na svém soukromém se to nedozvím. Příjemné je, že lze kdykoli bezplatně prostřednictvím Samoobsluhy deaktivovat přesměrování. Když odjedu na dovolenou, jednoduše si vypnu hovory z pracovního čísla. Vzhledem ke sdílené paměti z karty SIM zmizela aplikace pro mobilní bankovnictví, což řadu lidí také může odradit.

Jediným konkurentem Oskarovy služby 2v1 je Kombi karta od Eurotelu. Nabízí prakticky totéž, používá dokonce stejný způsob přepínání čísel – SIM Toolkit. Za aktivaci služby si Eurotel účtuje 400 Kč, měsíční paušál činí 83 Kč. Na druhou stranu funguje bez problému GSM bankovnictví a službu mohou používat i nefiremní zákazníci. Přesměrování mezi čísly je také bezplatné, jeho deaktivace ovšem přijde na 26 korun. T-Mobile zatím žádnou podobnou službu nenabízí.

Tomáš Doseděl

Stačí jedna koruna!

Eurotel

Speciální akce pro nové zákazníky Eurotelu

Eurotel nabízí od poloviny července povedenou speciální akci pro nové zákazníky. Jestliže

SIM si můžete zdarma vybrat tzv. Zlaté číslo, neboli snadno zapamatovatelnou kombinaci, případně více stejných číslic za sebou. Za zlaté číslo se přitom běžně platí pět tisíc korun. Při aktivaci dostanete také možnost koupit malou sadu Go za 95 korun, v níž je karta SIM přednabitá na 50 Kč.

První dva měsíční paušály budete mít zdarma, po dvou zúčtovacích obdobích se hodnota obou paušálů odečte z faktury jako sleva.

Vyberete-li si tarify Eurotel Relax, Relax Plus, Optimum, Optimum Plus, Business 200, 300, 600, Optimum Profi, můžete po dobu jednoho měsíce využívat zdarma také balíček Start, který obsahuje volných 20 MMS, 20 minut pro wapování, 20 minut pro volání na Eurotel Asistent, 20 minut pro volání na Hlasovou schránku a jeden megabajt dat na datové přenosy GPRS. Za balíček Start se standardně platí 800 Kč.

Do konce září

Nabídka je určena pouze pro nové zákazníky, nevztahuje se tedy na převody mobilů, karty Tandem ani přechod z karet Go k paušálům. Vybraný tarif musíte používat minimálně pět měsíců, pokud jej změníte, převedete nebo přerušíte jeho užívání, ztratíte nárok na odpovídající počet bezplatných paušálů. Tuto speciální nabídku můžete využít i při nákupu dotovaného mobilu, ale maximálně dvakrát na jedno jméno; nelze ji také kombinovat s jinou speciální akcí nebo slevou. Akce skončí 30. září 2003.

V rámci této speciální akce můžete ušetřit až třináct tisíc korun, je tedy asi zbytečné dodávat, že se vyplatí. Jestliže uvažujete o využívání služeb u Eurotelu, do konce září máte určitě o důvod navíc.

Ivan Lukáš

INZERCE ▶

Vylepšená hlasová schránka

Novinky ve službě Memobox

Český Telecom začátkem července vylepšil službu Memobox, což je obdoba hlasové schránky známé z mobilních telefonů. Hlavní vylepšení spočívá ve způsobu upozornění na nový vzkaz. Pro zjištění, zda je ve schránce nová zpráva, už nemusíte nikam volat. Ihned po zvednutí sluchátka uslyšíte jiný oznamovací tón a je hned jasné, že se vám někdo pokoušel neúspěšně dovolat.

Můžete si také uzpůsobit počet zazvonění, po kterých bude volající přesměrován na záznamník. U jednoho čísla je také možné používat více schránek najednou, každý člen rodiny tak může mít svou. Uživatele internetu potěší, že si mohou nechat zaslat upozornění na nový vzkaz nebo dokonce celou zprávu na e-mailovou adresu.

Dalibor Špaček

Zinkasujte si svého operátora

Záruka vrácení peněz

Zákazníci T-Mobilu, kteří platí své účty inkasem, mají možnost využít nový způsob reklamací. Nebudete-li spokojeni s částkou uvedenou na svém měsíčním vyúčtování, zavolejte jednoduše na infolinku. Výhodu poznáte, pokud se vše nevyřídí okamžitě k oboustranné spokojenosti, nebo neozve-li se vám do jednoho pracovního dne někdo z oddělení péče o zákazníky operátora. V takovém případě vám totiž T-Mobile okamžitě vrátí zpochybněnou částku zpět na účet, kde zůstane až do finálního rozhodnutí.

Mobility dodávají

T-Mobile nabízí tuto službu jako jediný z českých operátorů. Využít ji mohou všichni zákazníci se sjednanou inkasní platbou, kterých je údajně přibližně třetina. Operátor neriskuje tak, jak se na první pohled zdá, má totiž možnost inkasovat peníze z vašeho účtu kdykoli později.

T-Mobilu je ale nutné přiznat jistou míru důvěry v zákazníky. Škoda, že stejně rychle nefungují reklamace neoprávněně inkasovaných poplatků i v jiných případech.

Tomáš Doseděl

Z okna do okna

Tele2 nabízí místní hovory

Alternativní operátoři se dosud zaměřovali především na meziměstské hovory a pro místní hovory bylo nutné využívat služeb Českého Telecomu. Společnost Tele2 však od začátku července nabízí svým zákazníkům možnost telefonování i v rámci krajů. Cena místních hovorů ovšem není výrazně výhodnější, od nejběžnějšího tarifu Home Standard Českého Telecomu se liší přesně o jeden haléř.

druh hovoru	pásmo	cena
místní hovory	špička	1,39 Kč/min
	mimo špičku	0,69 Kč/min
dálkové hovory	špička	2,40 Kč/min
	mimo špičku	1,20 Kč/min
	noc	0,99 Kč/min
na mobily		5,50 Kč/min

Mobility dodávají

Hlavní výhoda pro zákazníky nespočívá ve výhodných cenách, ale ve zjednodušení telefonování. Nemusíte už přemýšlet, která čísla vytáčet se speciálním volacím kódem Tele2, a která volat přes Český Telecom.

Tomáš Doseděl

Rozdávají se dárky

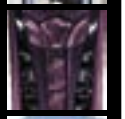
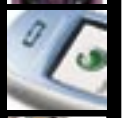
Oskarovy bonusy pro nové zákazníky

Od poloviny července si můžete ke každé aktivaci některého z Tarifů nové generace (tedy Řekni, Povídej nebo Nezavěšuj) vybrat bonus podle vlastního výběru. K vybranému paušálu můžete mít každý měsíc k dispozici jednu nebo dvě vybrané služby ve stanoveném rozsahu zdarma: sto volných SMS, čtyřicet minut pro připojení k WAPu, pět log, melodií nebo obrázků, třicet informací z SMS Info nebo pětadvacet textovek pro SMS Hry.

Vyberete-li si sto volných SMS, žádnou jinou službu ze speciální nabídky už k ní nemůžete přidat. Ostatní bonusy lze zkombinovat vždy do dvojice: např. volné minuty na WAPu + 30 zpráv SMS Info,

TOP 10

třinácté kolo

1	**Sony Ericsson T610** ↑ počet kol v žebříčku: 1 Mobility 7/03	
2	**Siemens S55** ↓ počet kol v žebříčku: 7 Mobility 1/03	
3	**Sony Ericsson P800** počet kol v žebříčku: 6 Mobility 2/03	
4	**Nokia 7250** ↓ počet kol v žebříčku: 3 Mobility 5/03	
5	**Sony Ericsson T68i** počet kol v žebříčku: 13 Mobility 5/02	
6	**Siemens SL55** ↓ počet kol v žebříčku: 3 Mobility 5/03	
7	**Nokia 6610** ↓ počet kol v žebříčku: 7 Mobility 1/03	

nominace

A	**Nokia 3300** počet kol v žebříčku: novinka Mobility 8/03	
B	**Samsung SGH-C100** počet kol v žebříčku: novinka Mobility 8/03	
C	**Siemens M55** počet kol v žebříčku: novinka Mobility 8/03	
D	**Sony Ericsson T310** počet kol v žebříčku: novinka Mobility 8/03	

Minule vypadly: Eurotel Smartphone, Motorola C350, Sagem myX-3d a Samsung SGH-S300

Jak hlasovat v Top 10?

Pošlete na číslo **+420 608 80 50 80** textovou zprávu, kterou začněte slovem **TOP!**. Vložte za něj **označení tří produktů**, které si podle vás příště zaslouží první, druhé a třetí místo. **Příklad:** TOP! 53C. Z jednoho čísla je možné poslat jen jednu SMS, nevypisujte plné názvy produktů, do SMS nepište už nic dalšího.

V každém kole vylosujeme z hlasujících jednoho výherce půlročního předplatného Mobilit. Tentokrát jím je pan Jiří Kounický (Most).

Uzávěrka tohoto kola hitparády Top 10 je v pondělí 25. srpna 2003 ve 12.00. **7475**

nebo 5 log + 25 herních textovek, případně můžete vytvořit jakoukoli jinou kombinaci.

Podle toho, jaký program si z Tarifů nové generace vyberete, se odvíjí délka období, po které budete bonusy využívat. Zvolíte-li si program Řekni mi, nabídka vybrané služby zdarma bude trvat tři měsíce, půl roku bude k dispozici k Povídej a s nejdražšímu tarifu Nezavěšuj budete mít bonus k dispozici po celých dvanáct měsíců. O ukončení platnosti bonusové akce budete informováni textovkou.

Tuto nabídku ale není možné kombinovat s nákupem telefonů za zvýhodněnou cenu.

Mobility dodávají

Marně jsme hledali nějaké záludnosti. Ačkoli to je nezvyklé, jde opravdu o slevu zadarmo. Oskarovi se dokonce ani nemusíte zavázat k pětiměsíčnímu využívání jeho služeb.

Ivan Lukáš

Kompletní menu nejen na večer

VideoZona: televize v mobilu

Miliony Čechů zasedají každý večer před televizní obrazovky a přijímají svoji denní dávku večerníčků, zpravodajství, filmů a erotiky. Se službou VideoZona lze sledovat všechny uvedené kategorie pořadů přímo na některém podporovaném mobilním telefonu, v kteroukoli denní či noční dobu.

V současné době je služba dostupná pro zákazníky Eurotelu a Oskara. Provozovatel, společnost U-Turn, ale počítá s jejím brzkým rozšířením i pro majitele karet SIM T-Mobilu. Na výběr jsou pořady z jedenácti tématických okruhů: Filmové upoutávky, Zpravodajství České televize, Počasí, Legrácky, Komiksy, Mobilbulvár, Extrémní sporty, Večerníček, Grotesky, Erosíčko a Erotický seriál.

Pouze jednou, jedinkrát

Před tím, než budete službu využívat, musíte u svého operátora aktivovat datové služby a WAP. Poté stáhnete z internetové adresy **www.videozona.cz** nebo wapové **wap.videozona.cz** jednoduchou aplikaci určenou pro svůj mobilní telefon. Prozatím máte na výběr jen mezi Nokií 3650, 7650 či 9210, podpora dalších telefonů se ale připravuje. Instalační balíček raději stáhněte přes internet a do telefonu jej nainstalujte z počítače, bude to výrazně levnější.

Po instalaci přibude v nabídce telefonu ikona aplikace VideoZona. Pokud ji spustíte, stáhne nejprve aktuální nabídku klipů. V přehledně strukturovaném menu si vyberete, o který klip máte zájem, telefon vás seznámí s jeho cenou, a pokud souhlasíte, klip se začne stahovat a přehrávat. Dívejte se pozorně, protože video nezůstane uloženo v telefonu a za další podívání byste museli znovu zaplatit.

Mobility dodávají

VideoZona je bezpochyby zajímavá služba, a pokud se podaří rozšířit počet telefonů, na kterých funguje, bude o ni jistě zájem. V současné době probíhají testy s přístroji Eurotel DataPhone a Smartphone. Cena za stažení jednoho klipu se pohybuje od 0 Kč za některé filmové ukázky, přes například 20 Kč u večerníčků, až po 29,90 Kč za erotické klipy. Délka jednotlivých upoutávek činí podle druhu 1–5 minut, večerníčky jsou desetiminutové.

K uvedeným cenám je však třeba připočítat ještě cenu za přenesená data. Výhodu mají zákazníci s paušálním datovým tarifem Eurotel Data Nonstop, ostatní musí platit. Každou minutu se stáhne přibližně 180 kB dat, a když tuto částku vynásobíte sazbou za jeden kilobajt, zjistíte, že to není nic laciného.

Například za desetiminutový večerníček zaplatíte u Oskara s tarifem GPRS Standard 67 Kč (20 Kč za klip + 47 Kč za datové přenosy). Se základním tarifem Oskara GPRS Basic není VideoZona použitelná, večerníček by přišel na téměř osm set korun! Věnujte proto velkou pozornost tomu, jakou datovou službu máte aktivní.

Tomáš Doseděl

Stopařův průvodce

Nová služba na Oskarově WAPu

Všem stopařům a stopařkám je určena nová služba Stopař, která se objevila na Oskarově WAPu. Stopaři mohou vyhledávat pomocí jednoduchých wapových stránek řidiče, kteří jedou požadovanou trasou. Řidiči naopak snadno najdou stopaře, kteří touží po svezení. Všichni cestovatelé mohou pomocí chatu debatovat o cestování, vyměňovat si tipy, triky a návody. Při testování využívalo službu nepříjemně málo lidí, ale snad lze očekávat, že situace se postupem času změní.

Tomáš Doseděl

Stehýnko od plukovníka Sanderse

Bezdrátová síť Wi-Fi v KFC i jinde

Český Telecom poskytuje v pilotním provozu na řadě míst naší republiky přístup k bezdrátové síti Wi-Fi. Jejím prostřednictvím se z notebooku můžete připojit k internetu, vybrat si poštu a podobně. Nakonec, sítím Wi-Fi jsme věnovali dostatek místa v minulém čísle.

Zájemci o využívání této služby měli dosud na výběr z několika prodejen Telepoint a čerpacích stanic Shell. Nyní byl seznam přípojných bodů rozšířen o pět restaurací KFC,

INZERCE ▶

známých svou nabídkou kuřecích specialit, o vybrané kavárny Café Nescafé a restaurace Clementinum. Celkový počet přípojných bodů je nyní na číslu 48 a k tabulce, kterou jsme zveřejnili v červencových Mobilitách, lze přidat tyto následující řádky:

Město	adresa	přípojné místo
Praha 3	Vinohradská, Palác Flóra	KFC Flóra
Praha 4	Arkalycká 1/877	KFC Galaxie
Praha 1	Kaprova 14	KFC Kaprova
Praha 1	Národní 25	KFC Národní
Praha 1	Na Poříčí 46	KFC Poříčí
Praha 5	Obchodní Centrum Nový Smíchov, Plzeňská 8	Café Nescafé.
Praha 1	Nákupní pasáž Atrium, Karlovo nám. 10	Café Nescafé
Hradec Králové	Futurum, Brněnská 1825	Café Nescafé
Praha 1	Platnéřská 9	Restaurace Clementinum

Mobility dodávají

Rozšiřování počtu přístupových bodů veřejné sítě Wi-Fi je jistě záslužná věc. Člověk si může třeba v rámci polední siesty vybrat e-maily, zkontrolovat nové události ve světě a podobně. Počet notebooků vybavených Wi-Fi rapidně roste, o tyto služby tedy bude stále větší zájem. Trošku zamrzí, že téměř všechny nově instalované přístupové body jsou na území hlavního města, bezdrátový internet by jistě ocenili i uživatelé mimo Prahu.

Tomáš Doseděl

Minuty zdarma pro dohazovače

Odměny za nové zákazníky Eurotelu

Jste-li paušálními zákazníky Eurotelu, můžete získat až 180 minut pro volání zdarma. Stačí, když pro Eurotel najdete dva nové zákazníky, vezmete speciální kupóny, které jste dostali spolu s červencovým vyúčtováním, a obojí „přivedete“ do značkové prodejny Eurotelu. V následujících třech měsících pak získáte vždy hodinu pro volání zdarma.

Seženete-li jen jednoho zákazníka, odměna bude poloviční – tedy po tři měsíce vždy půlhodina hovorů zdarma. Nový zákazník v rámci této akce zaplatí nižší aktivační poplatek – 1 045 Kč. Nové zákazníky můžete shánět do konce srpna.

Ivan Lukáš

Dáte se odradit?

Změny volacích záloh u Oskara

Oskarovy ceny dotovaných mobilů velmi lákají a kvůli nedostatečně zabezpečné možnosti uniknout ze spárů operátora za ně začali nakupovat i uživatelé, kteří o Oskara neměli vůbec zájem. Stačilo koupit levný telefon a místo povinných pěti měsíců používání služeb operátora obětovat tisícikorunovou volací zálohu, která propadla. I s tím ale byla výsledná cena telefonu často velmi výhodná.

Oskarovi ale asi už došla trpělivost a rozhodl se upravit ceny volací zálohy. K aktivaci paušálního programu Řekni mi sice stále ještě stačí obvyklá volací záloha 1 000 Kč, k Povídej už to ale bude 1 500 Kč a k nejvyššímu tarifu Nezavěšuj s nejvýhodnějšími cenami mobilů zaplatíte zálohu 2 000 Kč. Volací záloha bude vrácena na požádání po půlroce využívání Oskarových služeb a dobré platební morálce.

Mobility dodávají:

Změnou volacích záloh chce Oskar zajistit, aby jeho dotované telefony kupovali hlavně uživatelé, kteří mají zájem využívat jeho služby. Jim by vyšší vratný poplatek neměl tolik vadit a spekulanty přitom odradí.

U Oskara se objevila ještě jedna novinka, která má souvislost s jednorázovými poplatky. Nové zákazníky s Tarify nové generace bude aktivace bankovní karty SIM Plus stát jen polovinu běžné ceny – 150 Kč.

Ivan Lukáš

Klub flirtujících

Zábavná SMS hra

Firma Softmatch připravila pro české uživatele textovkovou hru FlirtClub. Jejím účelem je absolvovat co největší počet schůzek, u nichž partnera určuje počítač. Pokud máte zrovna hravou a flirtovací náladu, pošlete na určené číslo (liší se podle operátorů) textovku ve speciálním formátu. Systém pak vybere nejbližší osobu, která odpovídá vašim požadavkům, a domluví vám místo a čas setkání.

Textovka může vypadat například následovně: FCA TP*VACL*OPLE S25*16*30 PM*Z OI*E IN*D SV*V IKSP*KSP. V překladu to znamená: *„Stojím v Praze, blízko křižovatky Václavského náměstí a Opletalovy ulice, je mi 25 let a hledám partnerku ve věkovém rozmezí 16 až 30, Jsem muž a hledám ženu, jsem introvert a hledám extroverta, vypadám normálně a hledám někoho, kdo vypadá dobře, studuji nebo jsem vystudoval vysokou školu a hledám osobu se stejnou charakteristikou, zajímám se o kulturu, sport a party a hledám osobu se stejnými zájmy.“*

Mobility dodávají

Pravidla hry a formáty ovládacích textovek jsou velmi složité a nemáme prostor, abychom jim věnovali vyčerpávající popis. Pokud vás zajímají podrobnosti, navštivte internetovou stránku **www.flirtclub.cz**.

Tomáš Doseděl

7535

slova jsou zbytečná

praktický průvodce možnostmi multimediálních zpráv MMS

Multimediální zprávy MMS oslaví v Česku rok své existence. Z loňských dvou telefonů, které MMS plně podporovaly, je nyní třicet a nic nebrání tomu, aby se multimediální zprávy začaly více využívat. V začátcích vám jistě pomůže i tento článek.

Ivan Lukáš

Zkratka MMS pochází z anglického výrazu Multimedia Messaging Service (služba pro multimediální zprávy). V současnosti jde o nejpokročilejší typ zpráv, se kterými umí mobilní telefony pracovat. MMS umožňují posílat a na druhém mobilu přijímat fotografie, animace, videoklipy, melodie či zvukové záznamy a nesmíme zapomenout ani na velmi dlouhé texty.

V současnosti existují tři typy zpráv, se kterými mobilní telefony umí pracovat:

- SMS: přenášejí obyčejný text (až 160 znaků),
- EMS: rozšířené textové zprávy nabízejí přenos jednoduchých obrázků, animací a vyzváněcích melodií,
- MMS: multimediální zprávy pracují s barevnými fotografiemi, videem, zvukovými soubory a dlouhými texty.

Co potřebujete k MMS

V první řadě je třeba mít aktivovány služby MMS u mobilního operátora. Z českých operátorů zatím MMS nabízí Eurotel a T-Mobile, na Oskara se stále ještě čeká. Oficiální vyjádření získané od nejmladšího operátora zní, že „Multimediální zprávy budou spuštěny určitě do konce tohoto roku," šeptanda se ale čím dál víc nahlas zmiňuje už o září.

Kromě služeb MMS je třeba mít u operátora aktivovány také datové přenosy GPRS, jejichž prostřednictvím se zprávy přenášejí. Posledním, ale neméně důležitým požadavkem pro úspěšnou práci s MMS je vhodný mobilní telefon.

Vývoj se nezastaví

Multimediální zprávy nabídly už před rokem možnost přenosu fotografií a zvukových souborů z mobilu na mobil nebo do e-mailové schránky. Velmi brzy se ale objevily první informační služby zasílající obrázkové informace na vyžádání a v polovině listopadu nabídl T-Mobile možnost odeslat z mobilu vlastnoručně natočený videoklip.

Ve stejné době už bylo také možné posílat MMS nejen v rámci vlastní sítě, ale i mezi obě-

Nokia 7650

ma operátory, mnozí určitě vzpomínají rovněž na dvouměsíční provoz MMS pro zákazníky Eurotelu zcela zdarma.

Práce s multimediálními zprávami je stejně jednoduchá jako posílání SMS.

Nebojte se MMS

Práce s ememeskami je velmi jednoduchá. Zprávy se tvoří podobně jako obyčejná textovka, navíc pouze vytváříte nebo vkládáte obrazovou či zvukovou přílohu. Výsledek odešlete na mobilní telefonní číslo nebo na e-mailovou adresu.

Příjem zpráv MMS je také velmi podobný práci s „obyčejnými" textovkami. Máte-li mobil s podporou MMS, multimediální zprávu si můžete prohlédnout rovnou v telefonu, přesně takovou, jak ji odesílatel poslal. Jestliže váš telefon nepodporuje práci s MMS, dostanete místo multimediální zprávy textovku s informací, kde a jak si můžete zprávu vyzvednout na internetu nebo WAPu.

Dobrý tip: Vyzkoušejte si tvorbu zprávy MMS na webu **www.sonyericsson.com**, kde v sekci Fun & Downloads hledejte program *MMS web studio*. Po registraci budete moci vytvořené MMS rovněž ukládat. Na stejné stránce můžete také stáhnout program *MMS home studio*, se kterým lze vytvářet multimediální zprávy na počítači, nahrát je do podporovaného mobilu Sony Ericsson a rovnou poslat.

Malá omezení

Multimediální zprávu můžete odesílat také více uživatelům současně, platíte ale samozřejmě za každého příjemce zvlášť. V síti T-Mobilu lze MMS poslat najednou nejvýše třem uživatelům, u Eurotelu není maximální počet stanoven.

Dalším omezením je maximální velikost zprávy 30 kB, z praxe ale víme, že se daří posílat i minimálně o třetinu větší MMS. U T-Mobilu zůstanou nedoručené zprávy po dobu tří dnů, u Eurotelu čtyři dny.

Multimediální zprávy můžete zkusit vytvořit i na počítači.

E-mail nebo ememeska?

Často se diskutuje, zda se vyplatí používat MMS, když většina lepších telefonů má vestavěný e-mailový prohlížeč a poslání obrázku e-mailem je levnější. Vše má ale i svá proti. Pošlete-li obrázkovou přílohu e-mailem, nutíte tak příjemce zprávy, aby si ji stáhnul, za což musí samozřejmě také zaplatit – odesílatel tedy ušetří na úkor příjemce. K e-mailům se navíc člověk nedostane okamžitě a přichází se tak o jednu z největších výhod MMS, kdy lze poslat fotografii, která se za pár okamžiků objeví na displeji druhého telefonu.

Co na to operátoři?

Ačkoli zprávy MMS zatím nejsou masovou službou a zřejmě hned tak ani nebudou, mobilní operátoři je často vyzdvihují jako lákadlo na nové zákazníky. Podívejme se tedy na jednotlivé nabídky.

Eurotel

Chcete-li u Eurotelu rozšířit řady uživatelů multimediálních zpráv, musíte si nejprve aktivovat služby MMS. Můžete tak učinit odesláním textové zprávy ve tvaru *MMS A vaše šestimístné identifikační číslo* na číslo 999 111, prostřednictvím volby *111*#, nebo přes infolinku *11.

Aktivace, deaktivace, blokace a příjem MMS je u Eurotelu zdarma, za jednu odeslanou multimediální zprávu zaplatí paušální zákazníci 9,98 Kč, majitelé Go 9,50 Kč.

Nemusíte mít multimediální mobil

Pro paušální zákazníky, kteří nemají telefon s podporou MMS, nabízí Eurotel na internetu službu Veřejné album, v němž lze prohlížet příchozí zprávy. Pomocí další služby Osobní album můžete vytvářet, posílat, přijímat či ukládat MMS i bez pomoci mobilu.

Službu Osobní album lze zdarma aktivovat pomocí textové zprávy ve tvaru *MMS ALBUM*

časté otázky a odpovědi

Kolik obrázků mohu vložit do jedné MMS?
Počet obrázků v jedné MMS není operátorem omezen, všechny by se ale měly vejít do celkové velikosti 30 kB. Některé telefony ovšem dovolí do zprávy vložit pouze jeden obrázek.

Mohu do telefonu nějak doinstalovat podporu MMS?
Ne, telefon musí být podporou MMS vybaven již od výrobce.

Jsou MMS účtovány podle velikosti zprávy?
Ne, cena za zaslání zprávy je jednotná.

Mohu posílat MMS zprávy odkudkoli ze zahraničí?
Ne, je to možné pouze ze zemí, v nichž má operátor roamingové partnery pro MMS.

Mohu poslat MMS na mobil v síti jiného českého operátora?
Ano, je to možné. V síti Oskar ovšem zatím MMS nefungují, takže zákazníci Oskara neuvidí zprávu přímo ve svém mobilu, ale musí si ji vyzvednout na internetu.

Co se stane s příchozí MMS, když mám vypnutý telefon?
Stejně jako u textových zpráv dostanete multimediální zprávu až poté, co telefon zapnete. Pokud máte mobil vypnutý déle než den, dostanete už pouze textovou zprávu s informací, kde si můžete MMS vyzvednout. Jestliže bude telefon vypnutý déle než tři (T-Mobile) nebo čtyři dny (Eurotel), o MMS definitivně přijdete.

Musím si kvůli aktivaci MMS nechat vyměnit kartu SIM?
Nemusíte.

V jakém formátu se zadává telefonní číslo příjemce MMS?
Doporučuje se zadávat číslo v mezinárodním formátu (ve tvaru +420 xxx yyy yyy).

A šestimístné identifikační číslo odeslané na telefonní číslo 999 111, přes menu *111*#, nebo na lince *11. Za využívání Osobního alba měsíčně zaplatíte 47,30 Kč, za odeslanou MMS deset korun, příjem zpráv je zdarma. Další informace najdete na webu **www.eurotel.cz** v sekci Služby a tarify pod odkazem Eurotel MobileMedia.

Jak nastavit mobil

Pro využívání MMS je nutné v mobilním telefonu nastavit správný datový profil. Majitelé Nokií mohou poslat na číslo 999 111 SMS ve tvaru *mms no gc* a nastavení dostanou v textové zprávě, kterou stačí uložit. U telefonů jiných značek je nutné nastavení do mobilu zadat ručně (názvy položek se v různých přístrojích mohou lišit):

název nastavení	MMS
domácí stránka	mms.eurotel.cz:8002
režim relace	trvalý
nosič dat	GPRS
přístupový bod GPRS	mms
IP adresa	160.218.160.218
typ autentizace	normální
uživatelské jméno	nevyplňovat
heslo	nevyplňovat

Nastavení MMS se v různých telefonech vždy trochu liší, podívejte se proto raději i návody pro jednotlivé mobily: na webu **www.eurotel.cz** volte postupně odkazy Služby a tarify v horní liště, Služby a tarify v levém sloupci, v menu Naše služby vyberte MMS zvolte, volbu Vše o MMS a v pravém sloupci odkaz Mobilní telefony podporující MMS.

Nabídka služeb

Eurotel nabízí rozsáhlé informační služby založené na MMS: MMS Servis. Základ tvoří kanály Zprávy, Počasí, Sport, Zábava a Erotika, které jsou potom rozděleny na další podskupiny. Položky MMS Servisu si můžete objednat jednorázově, lze je ale také předplatit na měsíc dopředu. Objednávka může proběhnout odesláním klíčového slova v textové zprávě na číslo 999 888, na wapových stránkách wap.eurotel.cz, nebo vytočením kódu *111*#. Za jednotlivé informační MMS zaplatíte od deseti po čtyřicet korun.

Máte-li mobilní telefony Nokia 3650 nebo 7650, můžete také natáčet a posílat vlastní videoklipy, ovšem přehrávat je lze pouze na mobilech stejného typu. Uživatelé s jinými telefony uvidí video pouze na internetu ve Veřejném albu. S Nokií 7650 můžete video poslat jen jako emailovou přílohu.

Papírová ememeska

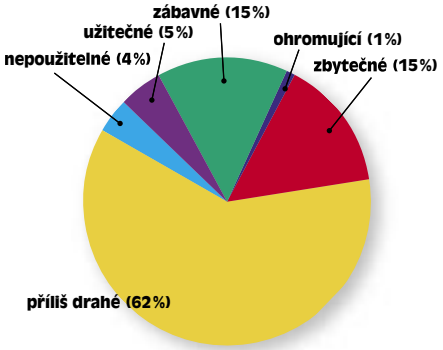
Unikátní službou Eurotelu je MMS Pohled. Obrázek můžete z mobilu poslat komukoli jako papírovou pohlednici. Fotoaparátem v telefonu vyfoťte libovolnou scenérii na nejvyšší možné rozlišení. Poté k obrázku přidejte poštovní adresu příjemce a text pohlednice, jednotlivé řádky od sebe oddělte hvězdičkou podle vzoru jméno a příjmení*ulice a číslo domu*PSČ a město*(nadpis) text. Příklad zprávy: Jana Nováková*Náměstí Svobody 1*11100 Praha 10*(Pozdrav z Kanárů) Ahoj, posílám pozdrav z dovolené, na kterou jsem deset let šetřil. Petr.

Takto zpracovanou MMS odešlete na číslo 999 505. Po chvíli obdržíte potvrzující textovku, v níž můžete ještě zkontrolovat poštovní adresu a do hodiny případně poslat opravu jako odpověď na tuto SMS. Je-li adresa správně, nemusíte odpovídat.

Obrázek z ememesky je poté automaticky zpracován, doplněn textem a do dvou pracovních dnů doručen na místo určení. Za vytištění a doručení MMS Pohledu zaplatíte 19,90 Kč a cenu za odeslání MMS. Cena je stejná u nás i v zahraničí. Více informací najdete na stránce **www.poslifoto.cz**.

co si o MMS myslí uživatelé?

V internetovém časopisu www.mobilmania.cz proběhla anketa s otázkou *„Která následující vlastnost nejvíc převažuje ve vašem názoru na MMS?“* Zúčastnilo se jí 589 hlasujících a zde jsou výsledky.



Zdá se, že pro větší rozšíření multimediálních zpráv MMS stačí operátorům udělat jediné: zlevnit.

V cizině se neztratíte

Multimediální zprávy MMS můžete používat také ve vybraných zemích v zahraničí, které nabízejí MMS roaming, a to za stejnou cenu jako v ČR. Seznam těchto zemí najdete na webu **www.eurotel.cz** v sekci MMS.

Dobrý tip: Na stránce **www.eurotel.cz/subSite/cz/mms** najdete tzv. MMS on-line editor, kde si můžete vyzkoušet práci s MMS.

T-Mobile

Službu MMS si můžete u T-Mobilu bezplatně aktivovat na infolince 4603. Za jednu zprávu

k čemu lze využít multimediální zprávy

INZERCE ▶

zaplatíte obvykle deset korun, nyní ale T-Mobile až do konce prázdnin nabízí téměř neodolatelnou akci, v jejímž rámci můžete odkudkoli posílat MMS jen za dvě koruny. To je v mnoha případech dokonce levnější než obyčejná textovka, do MMS se navíc vejde mnohem více informací! Více se o celé akci dočtete v rubrice Z českých luhů a hájů na straně 11.

Nastavení esemeskou

Jestliže chcete u T-Mobilu využívat MMS, musíte mít v mobilu správně nastavený MMS Profil. Máte-li telefon Nokia nebo Sony Ericsson, stačí jen odeslat textovou zprávu ve tvaru MMS N (pro Nokii) případně MMS E (pro Sony Ericsson) na číslo 4603, zpět dostanete konfigurační SMS, kterou stačí uložit do mobilu.

Ostatní telefony je nutné nastavit ručně:

název nastavení	MMS
domácí stránka	mms
režim relace	trvalý
nosič dat	GPRS
přístupový bod GPRS	mms.t-mobile.cz
IP adresa	10.0.0.10
typ autentizace	normální
uživatelské jméno	mms
heslo	mms

Detailní nastavení pro jednotlivé typy mobilů najdete na webu **www.t-mobile.cz** v sekci Služby, MMS Služby, Nastavení telefonů.

Všichni zákazníci T-Mobilu mohou MMS posílat i ze zahraničí, majitelé karet Twist ovšem jen v případě, když mají dostatečný kredit. Přehled podporovaných zemí a operátorů naleznete na stránkách **www.t-mobile.cz** v sekci Služby, Datové služby, GPRS, GPRS Roaming. Doručení zprávy MMS příjemci do zahraničí T-Mobile negarantuje.

Nabídka služeb

T-Mobile nabízí tři doplňkové služby založené na MMS: Video MMS, MMS Downloads a MMS Info. Video MMS funguje stejně jako u Eurotelu, s mobily Nokia 3650 nebo 7650 a nainstalovaným přehrávačem můžete posílat vlastní videoklipy.

Pomocí MMS Downloads můžete do telefonů s podporou MMS stahovat nebo posílat nejrůznější obrazové a zvukové motivy: tapety na pozadí displeje, vícehlasá vyzvánění a další zvuky, animované spořiče displeje nebo pohlednice (obrázek či animace doplněná textem). Nabídku všech motivů najdete na webu **www.t-zones.cz** v sekci MMS nebo na wapových stránkách wap.t--zones.cz. Vybraný motiv můžete objednat přes internet, WAP nebo SMS a poslat jej na svůj nebo jiný mobil. Za jednotlivé zprávy zaplatíte od 15 do 29 Kč.

Máte-li zájem o obrazové informace, bude se hodit MMS Info. K dispozici je pět hlavních informačních kanálů: Zpravodajství, Zábava, Doprava, Sport a Erotika, každý kanál se dělí do dalších kategorií. Zprávy lze objednávat textovými zprávami s klíčovým slovem, které se posílají na číslo 4616. Znaménkem plus odlišíte, že máte zájem o pravidelné zasílání zpráv, mínusem předplatné odhlásíte.

Za informační zprávy se platí od devíti do dvaadvaceti korun, pokud si ale jednotlivé kanály předplatíte, ušetříte na každé zprávě až tři koruny. Další informace a podrobný přehled kanálů najdete na webu **www.t-mobile.cz** v části Služby, MMS služby, MMS info.

Zbývá jen vybrat mobil

Pokud máte zájem využívat multimediální zprávy, zbývá už jen vybrat ten správný mobil. V současné době máte možnost vybírat si z téměř třiceti telefonů s podporou MMS. Jejich přehled najdete v tabulkách za tímto článkem. Za větší povšimnutí mezi současnými telefony stojí:

- **Eurotel Smartphone:** Povedený chytrý mobil s operačním systémem od Microsoftu. Nabízí velký aktivní displej s pětašedesáti tisíci barvami, lze k němu připojit fotoaparát, podporuje paměťové karty.
- **Nokia 7250:** Vybavený multimediální přístroj s velkou vnitřní pamětí, displejem se čtyřmi tisíci barvami, vestavěným fotoaparátem a originálním designem.
- **Nokia 3650:** Chytrý telefon s velkým displejem, operačním systémem Symbian, vestavěným fotoaparátem a podporou paměťových karet. Zvládá také natáčet a přehrávat video.
- **Panasonic GD87:** Stylové věčko s velkým kvalitním aktivním displejem a vestavěným fotoaparátem. Jeho přímou konkurencí je **Samsung SGH-V200**.
- **Sony Ericsson T300:** Nejlevnější multimediální mobil s bohatou nabídkou funkcí, displej však umí zobrazit pouze 256 barev. K telefonu se nabízí přídavný digitální fotoaparát.
- **Sony Ericsson T610:** Podle redakční srovnávací metodiky jde o nejlepší současný mobilní telefon, který za slušnou cenu nabízí maximum funkcí. Má vestavěný fotoaparát a velký displej, který zvládne zobrazit až pětašedesát tisíc barev.

10249

mobilní telefony s podporou MMS

Mobilní telefony jsou v následujícím přehledu seřazeny podle výsledků redakční srovnávací metodiky od nejlepších k nejhorším.

		Sony Ericsson T610	Nokia 3650	Siemens S55	
1	test v Mobilitách	7/03	4/03	1/03	1
2	nejnižší oficiální cena	11 928 Kč	13 739 Kč	7 699 Kč	2
	Vybrané parametry a funkce				
3	rozměry [mm] | hmotnost [g]	102×44×19 | 95	130×53×26 | 130	101×42×18 | 85	3
4	rozměry displeje [mm] | rozlišení	28×35 mm | 128×160	35×42 mm | 176×208	30×26 mm | 101×80	4
5	barevný displej	65 tisíc barev	4 tisíce barev	256 barev	5
6	vnitřní paměť | paměťová karta	2 MB | ne	3,4 MB | ano	0,9 MB | ne	6
7	digitální fotoaparát	v telefonu	v telefonu	příslušenství	7
8	e-mailový prohlížeč	ano	ano	ano	8
9	infraport | Bluetooth	ano ano	ano ano	ano ano	9
	Hodnocení				
10	Rozměry, hmotnost, displej	výborný (91%)	chvalitebný (72%)	výborný (87%)	10
11	Výdrž, hardware, ovládání	výborný (93%)	chvalitebný (74%)	chvalitebný (80%)	11
12	Telefonování	výborný (92%)	výborný (100%)	výborný (97%)	12
13	Práce se zprávami	výborný (99%)	výborný (97%)	výborný (97%)	13
14	Organizace času	výborný (100%)	výborný (93%)	výborný (100%)	14
15	Zábava	výborný (86%)	výborný (100%)	chvalitebný (70%)	15
16	Informace a data	výborný (99%)	výborný (100%)	výborný (93%)	16
17	**Celkové hodnocení**	**výborný (94%)**	**výborný (91%)**	**výborný (90%)**	17

		Nokia 7250	Siemens SL55	Nokia 5100	
1	test v Mobilitách	5/03	5/03	2/03	1
2	nejnižší oficiální cena	15 719 Kč	13 599 Kč	10 439 Kč	2
	Vybrané parametry a funkce				
3	rozměry [mm] | hmotnost [g]	105×44×19 | 92	82×45×22 | 79	109×50×22 | 104	3
4	rozměry displeje [mm] | rozlišení	27×27 mm | 128×128	30×24 mm | 101×80	27×27 mm | 128×128	4
5	barevný displej	4 tisíce barev	4 tisíce barev	4 tisíce barev	5
6	vnitřní paměť | paměťová karta	4,6 MB | ne	1,6 MB | ne	0,73 MB | ne	6
7	digitální fotoaparát	v telefonu	příslušenství	příslušenství	7
8	e-mailový prohlížeč	ne	ano	ne	8
9	infraport | Bluetooth	ano ne	ano ne	ano ne	9
	Hodnocení				
10	Rozměry, hmotnost, displej	výborný (90%)	výborný (90%)	chvalitebný (79%)	10
11	Výdrž, hardware, ovládání	chvalitebný (74%)	chvalitebný (68%)	výborný (86%)	11
12	Telefonování	výborný (89%)	výborný (97%)	výborný (88%)	12
13	Práce se zprávami	výborný (99%)	výborný (97%)	výborný (99%)	13
14	Organizace času	výborný (92%)	výborný (100%)	výborný (92%)	14
15	Zábava	výborný (97%)	chvalitebný (70%)	výborný (88%)	15
16	Informace a data	výborný (86%)	výborný (87%)	výborný (86%)	16
17	Celkové hodnocení	výborný (90%)	výborný (88%)	výborný (88%)	17

		Siemens M55	Nokia 6610	Sony Ericsson T68i	
1	test v Mobilitách	8/03	1/03	5/02	1
2	nejnižší oficiální cena	6 889 Kč	9 289 Kč	7 999 Kč	2
	Vybrané parametry a funkce				
3	rozměry [mm] | hmotnost [g]	101×46×21 | 83	106×45×18 | 84	100×48×20 | 84	3
4	rozměry displeje [mm] | rozlišení	30×26 mm | 101×80	27×27 mm | 128×128	30×24 mm | 101×80	4
5	barevný displej	4 tisíce barev	4 tisíce barev	256 barev	5
6	vnitřní paměť | paměťová karta	1,9 MB | ne	0,63 MB | ne	0,8 MB | ne	6
7	digitální fotoaparát	příslušenství	příslušenství	příslušenství	7
8	e-mailový prohlížeč	ano	ne	ano	8
9	infraport | Bluetooth	ne ne	ano ne	ano ano	9
	Hodnocení				
10	Rozměry, hmotnost, displej	výborný (86%)	výborný (92%)	výborný (86%)	10
11	Výdrž, hardware, ovládání	chvalitebný (77%)	chvalitebný (63%)	výborný (93%)	11
12	Telefonování	výborný (97%)	výborný (88%)	výborný (87%)	12
13	Práce se zprávami	výborný (97%)	výborný (99%)	výborný (100%)	13
14	Organizace času	výborný (100%)	výborný (92%)	výborný (100%)	14
15	Zábava	chvalitebný (70%)	výborný (88%)	dobrý (59%)	15
16	Informace a data	chvalitebný (78%)	výborný (86%)	výborný (88%)	16
17	**Celkové hodnocení**	**výborný (88%)**	**výborný (87%)**	**výborný (88%)**	17

		Nokia 7210	Nokia 7650	Nokia 6100	
1	test v Mobilitách	11/02	7/02	–	1
2	nejnižší oficiální cena	12 739 Kč	14 999 Kč	11 639 Kč	2
	Vybrané parametry a funkce				
3	rozměry [mm] | hmotnost [g]	106×45×18 | 83	114×56×26 | 154	102×44×14 | 76	3
4	rozměry displeje [mm] | rozlišení	27×27 mm | 128×128	35×42 mm | 176×208	27×27 mm | 128×128	4
5	barevný displej	4 tisíce barev	4 tisíce barev	4 tisíce barev	5
6	vnitřní paměť | paměťová karta	0,63 MB | ne	4 MB | ne	0,73 MB | ne	6
7	digitální fotoaparát	příslušenství	v telefonu	příslušenství	7
8	e-mailový prohlížeč	ne	ano	ne	8
9	infraport | Bluetooth	ano ne	ano ano	ano ne	9
	Hodnocení				
10	Rozměry, hmotnost, displej	výborný (92%)	chvalitebný (67%)	výborný (99%)	10
11	Výdrž, hardware, ovládání	chvalitebný (63%)	chvalitebný (68%)	chvalitebný (65%)	11
12	Telefonování	výborný (88%)	výborný (96%)	výborný (86%)	12
13	Práce se zprávami	výborný (99%)	výborný (97%)	výborný (99%)	13
14	Organizace času	výborný (92%)	výborný (93%)	výborný (92%)	14
15	Zábava	výborný (88%)	výborný (86%)	chvalitebný (76%)	15
16	Informace a data	výborný (86%)	výborný (95%)	výborný (86%)	16
17	**Celkové hodnocení**	**výborný (87%)**	**výborný (87%)**	**výborný (87%)**	17

mobilní telefony s podporou MMS

Mobilní telefony jsou v následujícím přehledu seřazeny podle výsledků redakční srovnávací metodiky od nejlepších k nejhorším.

		Sony Ericsson T310	Sony Ericsson T300	Nokia 6800	
❶	test v Mobilitách	8/03	11/02	3/03	❶
❷	nejnižší oficiální cena	5 743 Kč	4 473 Kč	16 111 Kč	❷
	Vybrané parametry a funkce				
❸	rozměry [mm] | hmotnost [g]	104×49×19 | 97	106×48×21 | 101	119×55×23 | 122	❸
❹	rozměry displeje [mm] | rozlišení	30×24 mm | 101×80	30×24 mm | 101×80	31×31 mm | 128×128	❹
❺	barevný displej	256 barev	256 barev	4 tisíce barev	❺
❻	vnitřní paměť | paměťová karta	0,4 MB | ne	0,4 MB | ne	5,2 MB | ne	❻
❼	digitální fotoaparát	příslušenství	příslušenství	příslušenství	❼
❽	e-mailový prohlížeč	ano	ano	ano	❽
❾	infraport | Bluetooth	ano ne	ano ne	ano ne	❾
	Hodnocení				
❿	Rozměry, hmotnost, displej	výborný (83%)	chvalitebný (79%)	chvalitebný (70%)	❿
⓫	Výdrž, hardware, ovládání	výborný (84%)	výborný (83%)	dobrý (58%)	⓫
⓬	Telefonování	výborný (88%)	výborný (88%)	výborný (85%)	⓬
⓭	Práce se zprávami	výborný (99%)	výborný (99%)	výborný (99%)	⓭
⓮	Organizace času	výborný (93%)	chvalitebný (80%)	výborný (92%)	⓮
⓯	Zábava	chvalitebný (66%)	chvalitebný (72%)	výborný (81%)	⓯
⓰	Informace a data	výborný (82%)	výborný (82%)	výborný (93%)	⓰
⓱	**Celkové hodnocení**	**výborný (86%)**	**výborný (84%)**	**výborný (83%)**	⓱

		Nokia 3300	Sagem myX-6	Panasonic GD87	
❶	test v Mobilitách	8/03	9/03	3/03	❶
❷	nejnižší oficiální cena	11 199 Kč	neprodává se	14 911 Kč	❷
	Vybrané parametry a funkce				
❸	rozměry [mm] | hmotnost [g]	114×63×20 | 125	110×46×22 | 106	98×49×23 | 103	❸
❹	rozměry displeje [mm] | rozlišení	31×31 mm | 128×128	32×40 mm | 128×160	32×43 mm | 132×176	❹
❺	barevný displej	4 tisíce barev	65 tisíc barev	65 tisíc barev	❺
❻	vnitřní paměť | paměťová karta	4,5 MB | ano	2,3 MB | ne	? | ne	❻
❼	digitální fotoaparát	ne	v telefonu	v telefonu	❼
❽	e-mailový prohlížeč	ne	ne	ano	❽
❾	infraport | Bluetooth	ne ne	ano ne	ano ne	❾
	Hodnocení				
❿	Rozměry, hmotnost, displej	chvalitebný (72%)	výborný (91%)	výborný (91%)	❿
⓫	Výdrž, hardware, ovládání	chvalitebný (69%)	chvalitebný (65%)	dobrý (49%)	⓫
⓬	Telefonování	výborný (87%)	chvalitebný (79%)	výborný (90%)	⓬
⓭	Práce se zprávami	výborný (99%)	výborný (87%)	výborný (94%)	⓭
⓮	Organizace času	výborný (89%)	výborný (96%)	výborný (83%)	⓮
⓯	Zábava	výborný (92%)	chvalitebný (73%)	chvalitebný (67%)	⓯
⓰	Informace a data	chvalitebný (70%)	chvalitebný (75%)	chvalitebný (76%)	⓰
⓱	**Celkové hodnocení**	**výborný (83%)**	**výborný (81%)**	**chvalitebný (80%)**	⓱

		Eurotel Smartphone	Nokia 8910i	Samsung SGH-S300m	
❶	test v Mobilitách	6/03	5/03	7/03	❶
❷	nejnižší oficiální cena	15 995 Kč	25 599 Kč	13 333 Kč	❷
	Vybrané parametry a funkce				
❸	rozměry [mm] | hmotnost [g]	120×50×24 | 127	103×46×20 | 112	80×40×20 | 70	❸
❹	rozměry displeje [mm] | rozlišení	35×44 mm | 176×220	26×20 mm | 96×65	26×28 mm | 128×128	❹
❺	barevný displej	65 tisíc barev	4 tisíce barev	65 tisíc barev	❺
❻	vnitřní paměť | paměťová karta	16 MB | ano	0,3 MB | ne	0,3 MB | ne	❻
❼	digitální fotoaparát	příslušenství	ne	ne	❼
❽	e-mailový prohlížeč	ano	ne	ne	❽
❾	infraport | Bluetooth	ano ne	ano ano	ano ne	❾
	Hodnocení				
❿	Rozměry, hmotnost, displej	výborný (83%)	chvalitebný (75%)	výborný (100%)	❿
⓫	Výdrž, hardware, ovládání	chvalitebný (77%)	dobrý (51%)	dobrý (58%)	⓫
⓬	Telefonování	chvalitebný (80%)	chvalitebný (77%)	chvalitebný (71%)	⓬
⓭	Práce se zprávami	chvalitebný (67%)	výborný (96%)	výborný (94%)	⓭
⓮	Organizace času	výborný (93%)	výborný (92%)	výborný (82%)	⓮
⓯	Zábava	chvalitebný (76%)	chvalitebný (65%)	chvalitebný (64%)	⓯
⓰	Informace a data	výborný (82%)	výborný (87%)	chvalitebný (79%)	⓰
⓱	**Celkové hodnocení**	**chvalitebný (79%)**	**chvalitebný (78%)**	**chvalitebný (79%)**	⓱

		Motorola T720i	Samsung SGH-V200	Alcatel OT 535	
❶	test v Mobilitách	3/02	5/03	9/03	❶
❷	nejnižší oficiální cena	9 449 Kč	14 849 Kč	5 999 Kč	❷
	Vybrané parametry a funkce				
❸	rozměry [mm] | hmotnost [g]	90×48×25 | 111	91×48×23 | 96	106×47×20 | 87	❸
❹	rozměry displeje [mm] | rozlišení	29×38 mm | 120×160	30×38 mm | 128×160	31×31 mm | 128×128	❹
❺	barevný displej	4 tisíce barev	65 tisíc barev	4 tisíce barev	❺
❻	vnitřní paměť | paměťová karta	0,5 MB | ne	ne | ne	0,75 MB | ne	❻
❼	digitální fotoaparát	příslušenství	v telefonu	ne	❼
❽	e-mailový prohlížeč	ne	ne	ne	❽
❾	infraport | Bluetooth	ne ne	ano ne	ano ne	❾
	Hodnocení				
❿	Rozměry, hmotnost, displej	výborný (84%)	výborný (91%)	výborný (90%)	❿
⓫	Výdrž, hardware, ovládání	dobrý (60%)	dobrý (51%)	chvalitebný (77%)	⓫
⓬	Telefonování	chvalitebný (73%)	chvalitebný (71%)	chvalitebný (78%)	⓬
⓭	Práce se zprávami	výborný (90%)	výborný (94%)	chvalitebný (65%)	⓭
⓮	Organizace času	chvalitebný (78%)	výborný (82%)	výborný (96%)	⓮
⓯	Zábava	výborný (83%)	chvalitebný (67%)	dobrý (51%)	⓯
⓰	Informace a data	chvalitebný (71%)	chvalitebný (68%)	chvalitebný (69%)	⓰
⓱	**Celkové hodnocení**	**chvalitebný (77%)**	**chvalitebný (76%)**	**chvalitebný (76%)**	⓱

mobilní telefony s podporou MMS

Mobilní telefony jsou v následujícím přehledu seřazeny podle výsledků redakční srovnávací metodiky od nejlepších k nejhorším.

		Sagem myX-5m	Sharp GX13	Nokia 3510i	
❶	test v Mobilitách	9/02	3/03	12/02	❶
❷	nejnižší oficiální cena	5 099 Kč	16 266 Kč	5 479 Kč	❷
	Vybrané parametry a funkce				
❸	rozměry [mm] | hmotnost [g]	105×46×20 | 92	94×48×26 | 107	118×50×18 | 106	❸
❹	rozměry displeje [mm] | rozlišení	30×26 mm | 101×80	31×42 mm | 120×160	30×24 mm | 96×65	❹
❺	barevný displej	256 barev	65 tisíc barev	4 tisíce barev	❺
❻	vnitřní paměť | paměťová karta	0,4 MB | ne	1 MB | ne	0,18 MB | ne	❻
❼	digitální fotoaparát	ne	v telefonu	ne	❼
❽	e-mailový prohlížeč	ne	ne	ne	❽
❾	infraport | Bluetooth	ano ne	ano ne	ne ne	❾
	Hodnocení				
❿	Rozměry, hmotnost, displej	výborný (82%)	výborný (90%)	chvalitebný (76%)	❿
⓫	Výdrž, hardware, ovládání	dobrý (60%)	dobrý (44%)	dostatečný (38%)	⓫
⓬	Telefonování	chvalitebný (80%)	chvalitebný (76%)	chvalitebný (71%)	⓬
⓭	Práce se zprávami	výborný (87%)	chvalitebný (65%)	výborný (96%)	⓭
⓮	Organizace času	dobrý (57%)	chvalitebný (68%)	výborný (82%)	⓮
⓯	Zábava	dobrý (58%)	chvalitebný (78%)	chvalitebný (77%)	⓯
⓰	Informace a data	chvalitebný (74%)	chvalitebný (79%)	dobrý (46%)	⓰
⓱	**Celkové hodnocení**	**chvalitebný (73%)**	**chvalitebný (72%)**	**chvalitebný (71%)**	⓱

komunikátory s podporou MMS

		Sony Ericsson P800	T-Mobile MDA	
❶	test v Mobilitách	2/03	11/02	❶
❷	nejnižší oficiální cena	22 936 Kč	13 999 Kč	❷
	Vybrané parametry a funkce			
❸	rozměry [mm] | hmotnost [g]	117×59×27 | 158	129×73×18 | 202	❸
❹	rozměry displeje [mm] | rozlišení	40×61 mm | 208×320	55×73 mm | 240×320	❹
❺	barevný displej	4 tisíce barev	4 tisíce barev	❺
❻	vnitřní paměť | paměťová karta	12MB | Mem. Stick Duo	32 MB | SD	❻
❼	digitální fotoaparát	v telefonu	ne	❼
❽	e-mailový prohlížeč	ano	ano	❽
❾	infraport | Bluetooth	ano ano	ano ne	❾

anketa

V Mobilitách jsme poprvé použili tento nově graficky zpracovaný přehled telefonů. Myslíte si, že je lepší než starší přehledy (např. v Mobilitách 7/03 nebo 6/03), do kterých se sice vešlo více parametrů, ale pouze malé obrázky?

Napište nám prosím na telefonní číslo **608 80 50 80** textovou zprávu se svým názorem.

INZERCE ▼

mobil na kolečkách

mobilní telefony vestavěné v automobilech

V mnoha zemích Evropy včetně České republiky není dovoleno používat v autě mobilní telefon. Kromě použití běžných sad handsfree ale existuje i další elegantní řešení jak vyhovět zákonu: mobil vestavěný přímo v autě.

Petr Broža

Hezky po pořádku

Pro přehled nejprve v rychlosti proberme různé možnosti, které jsou pro telefonování v automobilu k dispozici a které vyhovují zákonu. Asi nejjednodušší je pořídit lehkou sadu handsfree, známou bondovku. Před přijetím hovoru vložíte sluchátko do ucha a můžete vesele volat bez používání rukou. Není to ale příliš pohodlné, musíte se potýkat s kabelem, do kterého se můžete i hezky zamotat. V tomto případě je lepší bezdrátová handsfree založená na Bluetooth.

Napevno

Pohodlnější je instalace těžké neboli pevné sady handsfree. Protější strana se obvykle ozývá z reproduktoru autorádia, mikrofon bývá připevněn do míst poblíž řidičovy hlavy. Mobil se pak zasouvá do speciálního držáku, kde se zároveň dobíjí. Pokud někdo zavolá, hudba v rádiu se ztlumí a můžete hovořit.

Mnohé automobily lze koupit s tzv. přípravou pro mobil, což je předinstalovaná těžká sada pro konkrétní typ mobilu, případně pro modelovou řadu. Na rozdíl od dodatečně montované sady je lépe provedena zástavba, je vyřešeno vedení kabelů a nemusíte se bát neodborného zásahu do elektroinstalace automobilu. Mobilní telefon nemusí být vložen do držáku na palubní desce, ale je třeba schován v loketní opěrce. Nevýhodou je náročnější demontáž (pokud to vůbec jde) a také vyšší cena.

Užitečná je rovněž pevná sada handsfree založená na Bluetooth, kdy je přijímač připojen k audio systému a mobil se k němu připojí bezdrátově, aniž byste ho museli vyjímat z kapsy. Je to podobné jako u bezdrátového sluchátka, telefon je ale napojen na reproduktory autorádia.

Mobil a okolo auto

Velmi elegantní způsob, jak v autě komunikovat, nabízejí telefony vestavěné přímo v palubní desce automobilu, o kterých bude už celý zbytek tohoto článku. Veškerá elektronika je u nich zapojena přímo v autě, mobil se ovládá pomocí klávesnice na palubní desce nebo pomocí jiných ovládacích prvků a informace se zobrazují na displeji palubního počítače, případně na samostatném vestavěném displeji.

Toto řešení má několik výhod, ale také jednu nevýhodu. Začněme právě jí, protože je docela podstatná: potřebujete dvě karty SIM. Jedna bude ve vašem běžném mobilu, druhá pak bude mít své místo v automobilu. Dvě karty jsou bohužel nutností, zřejmě si lze těžko představit, že po nástupu do auta vyjmete kartu z mobilu a vložíte ji do „automobilu“ a naopak.

Bylo by ale také velmi nepříjemné, kdybyste v autě volali z jiného čísla, než běžně používáte. Pro tyto případy Eurotel a T-Mobile nabízejí tzv. duální SIM, kdy máte dvě karty se stejným číslem. Ve stejné chvíli může být ale aktivní pouze jedna karta, a sice ta, která se jako poslední přihlásí do sítě. To ale není nepřekonatelný problém, po příchodu do auta zkrátka vypnete svůj běžný telefon a zapnete přístroj v autě. Po zaparkování zase zapnete mobil v kapse. U Eurotelu se služba jmenuje Duo, u T-Mobilu Twin. Za používání zdvojené karty je ovšem třeba platit, přibližně sto korun měsíčně.

Pohodlí něco stojí

Vestavěný telefon není dostupný pro každý automobil. Hledejte jen v luxusních modelech a začněte u vozů se základní cenou zhruba tři čtvrtě milionu korun. Ani zde navíc vestavěný mobil nebude ve standardní výbavě, bude za něj nutné pořádně připlatit.

Například autotelefon pro Peugeot 607 stojí dvacet šest tisíc korun, v Audi A8 dokonce až pětačtyřicet tisíc. Sestava bývá někdy rozdělena na několik částí, v již zmíněném Audi A8 si zvlášť kupujete vestavěný mobil, bezdrátové sluchátko a hlasové ovládání.

Vše pro bezpečí

Je celkem logické, že mobilní telefon vestavěný v autě nabízí jen omezenou paletu funkcí. Řidič bude těžko vyžadovat přítomnost Javy, her nebo vícehlasého vyzvánění. Ani na výměnné kryty nepřijde řeč. Stylové funkce nemají v automobilu žádný význam, není na ně čas, hovor v běžném provozu vyžaduje hodně koncentrace. Proto vestavěné mobily nabízí pouze základní možnosti komunikace, jako je volání, práce se seznamem, příjem zpráv a případně jejich psaní. Lepší telefony mohou být vybaveny také možností připojení na internet, zvláště když mají k dispozici velký barevný displej (většinou ve spojení s navigací).

Některé funkce – zejména psaní textových zpráv – není ve většině případů možné používat za jízdy, protože to odvádí pozornost od sledování provozu a takový řidič je nebezpečný sobě i okolí. Někdy může být při jízdě omezeno i vytáčení čísel pouze na hlasové ovládání, aby se řidič příliš nerozptyloval hledáním v telefonním seznamu. Ostatně pokud chcete napsat zprávu nebo si zavolat, není problém na chvíli zastavit.

Bezpečnosti přispívá ve většině případů i velký displej palubního počítače nebo navigačního systému. Díky tomu je většinou možné shlédnout příchozí textovou zprávu najednou, takže čas pro přečtení je snížen na minimum. Řidič se pak nerozptyluje listováním.

mobilní telefon v Audi A8

Audi A8 patří mezi velmi luxusní automobily, jeho základní cena činí takřka 2,3 milionu korun. Nikoho tedy asi nepřekvapí, když uvnitř najde obrovský sedmipalcový barevný displej, který se při zapnutí motoru elegantně vysune z palubní desky. Kromě informací potřebných k mobilnímu telefonování se na něm zobrazují údaje navigace, rádia, na displeji si pustíte i televizi. Karta SIM se vkládá do sluchátka schovaného v loketní opěrce, k mobilní soustavě je připojeno bezdrátově pomocí Bluetooth.

Mobilní telefon se ovládá buď pomocí sluchátka, které má svůj vlastní displej, nebo pomocí knoflíku MMI, otočného ovladače na středovém tunelu. Mikrofon je umístěn v místě sdružených světel mezi řidičem a spolujezdcem, druhá strana bez problémů slyší i cestující vzadu. Řešení dodala společnost Motorola.

Audi A8 nemá na palubní desce ani na středovém panelu číselnou klávesnici, vše se ovládá pomocí otočného ovladače. Pokud například zadáváte číslo do paměti, nebo jej naopak hledáte, musíte otáčením volit písmena abecedy. Stejným způsobem se vytáčí telefonní číslo. Tento způsob ovládání není příliš rychlý a pohodlný, naštěstí je možné vše provést i na běžné klávesnici sluchátka. Pokud voláte, může být zvuk vyveden buď do reprosoustavy, nebo do sluchátka. Zvuk v reproduktorech je výborný, stejně jako vás bude velmi dobře slyšet i protější strana.

Funkce mobilního telefonu jsou docela omezené, můžete vlastně jen volat a pracovat s textovkami, které navíc nelze psát pomocí otočného ovladače (to abyste si nedopisovali za jízdy). Přes mobil je ale také možné připojit se k internetu, musíte ovšem vlastnit speciální cédéčko, z něhož se načte patřičná aplikace umožňující prohlížení webových stránek. K systému se lze připojit rovněž s notebookem prostřednictvím Bluetooth, nicméně při testu auta jsem ani v tomto případě neměl k dispozici potřebný software, abych tuto funkci vyzkoušel.

Právě probíhá hovor

Příchozí textová zpráva

Diskrétní sluchátko je připojeno přes Bluetooth

V luxusním Audi A8 se displej palubního počítače, ve kterém je mimo jiné integrován i mobilní telefon, po nastartování efektně vysune z přístrojové desky.

mobilní telefon ve Volvu S60

Displej na přístrojové desce připomíná staré Ericssony

Klasická klávesnice mobilního telefonu je výhodou

Reproduktor handsfree je ukryt v opěrce hlavy

Volvo S60 je automobil vyšší střední třídy, jehož základní cena začíná pod milionem korun. Už jen z toho důvodu je vestavěný mobil, který je k dispozici v dokoupitelném příslušenství za cenu 39 900 Kč, o něco chudší, zejména provedením. Soustava má několik částí: číselná klávesnice je umístěná vlevo na středovém panelu palubní desky, je tedy hezky po ruce. Tlačítka jsou velká, abyste na ně dobře viděli, a mají optimální zdvih, takže se i pohodlně mačkají. Klávesy Yes a No jasně identifikují, že výrobcem vestavěného telefonu je Ericsson.

Hlasitost zvuku se ovládá běžným knoflíkem rádia, najdete jej i na volantu, stejně jako tlačítka Yes a No a šipky pro pohyb v menu. Většinu funkcí tedy lze ovládat přímo z volantu a na tlačítka na středovém panelu nemusíte při jízdě ani sáhnout. To samozřejmě přispívá k bezpečnosti jízdy.

Druhá část telefonu se nachází na přístrojové desce vlevo pod rychloměrem. Jde o dvouřádkový textový displej, podobný, jaký byl k vidění například na starém mobilu Ericsson GA288. Na displej není příliš dobře vidět, při používání telefonu je tedy lepší, když zastavíte. Menu a vůbec všechny funkce jsou ale zobrazeny přehledně a srozumitelně, Ericsson vždy věděl, jak dobře využít displej s malými rozměry.

Neméně důležitá část vestavěného telefonu se nachází v opěrce řidičovy hlavy, kde je ukryt reproduktor. Je umístěn přímo u ucha, takže hovor slyšíte naprosto skvěle. Anténa a mikrofon jsou ve zpětném zrcátku. Poslední částí mobilu je pak „intimní" sluchátko, které je schováno v loketní opěrce. Karta SIM se zasunuje do malého šuplíku pod klávesnicí.

Funkčně se mobil podobá starým Ericssonům. Za jízdy je možné listovat v telefonním seznamu a v seznamu uskutečněných a zmeškaných hovorů, všechna ostatní menu jsou zakázána a lze je používat jen tehdy, pokud auto stojí. Zde můžete rovněž číst a psát textové zprávy, dobrá je i možnost měnit vyzvánění.

Škrábání pravou rukou za levým uchem

Ovládání telefonu pomocí tlačítek na palubní desce, případně pomocí otočného ovladače, nebývá příliš pohodlné. Proto bývá v loketní opěrce často schováno i obyčejné sluchátko, které je připojeno buď kabelem, nebo bezdrátově. S ním je vše snazší: psaní textovek, zadávání čísel do seznamu i ovládání některých rozšířených funkcí. Sluchátko se hodí rovněž v případech, pokud nechcete, aby ostatní v autě slyšeli váš hovor. Je ale vhodné používat ho jen tehdy, když vůz stojí, protože jinak byste se dostali do rozporu se zákonem.

Vestavěné telefony mohou nabízet i různé specialitky, jako je například mobilní připojení k internetu, propojení notebooku s mobilem prostřednictvím Bluetooth, nebo automatické zavolání pomoci v případě nehody či nouze. Tím je pověstné zejména Volvo – když se stane nehoda a posádka je v bezvědomí, vestavěný mobil sám zavolá na předem nastavené číslo. Pomocí navigace je rovnou určena i poloha vozu, takže záchranka ví, kam má přijet. Zajímavá je i zástavba reproduktoru do hlavové opěrky, se kterou vám může volající opravdu šeptat do ouška.

Ještě jednou Audi A8: detail velkého knoflíku, kterým se ovládají všechny funkce palubního počítače a mobilu

Pro bohaté

Mobilní telefon zabudovaný v automobilu je zajímavá a v praxi i dobře využitelná alternativa k ostatním způsobům používání mobilu při jízdě. Vestavěné telefony jsou však rozhodně určeny výhradně pro bohatší klientelu. Běžní uživatelé si určitě vystačí s pevnou sadou, v případě nouze i s bondovkou. Cenový rozdíl je přece jen velmi výrazný a kromě toho v běžných automobilech vestavěný mobil nenajdete. Pokud ale kupujete luxusní vůz, klidně si vestavěný mobil pořiďte, na celkovou cenu auta už nebude mít takový vliv.

5591

jen jednu otázku

Využíváte mobil k obsluze svého bankovního účtu nebo k platbám?

Pavel Štencel

manažer marketingových projektů, eD´system Czech

„Výhod obsluhy svého bankovního účtu přes mobilní telefon samozřejmě využívám. Můj operátor tuto službu dlouho nepodporoval, naštěstí již ale banka i operátor služby GSM bankovnictví nabízejí, proto je využívám často a rád. K hlavním důvodům bych zařadil úsporu času, pohodlnost, rychlost, efektivitu, spolehlivost a v neposlední řadě také finanční výhodnost."

Pavel Štencel vlastní Nokii 6210 a uvažuje o koupi nového přístroje, kterým bude zřejmě opět Nokia – buď typ 6100, nebo si počká až na Nokii 6220. Mobilní je od roku 1998 a používá Oskara.

Tomáš Kudweis

marketingový ředitel, ProCA

„Svůj telefon k mobilnímu bankovnictví využívám. Vzhledem k tomu, že je manželka na mateřské dovolené, jsou nejpoužívanějšími úkony disponibilní zůstatek na účtu a bankovní převod."

Tomáš Kudweis telefonuje od letošního ledna s Nokií 6310i. Mobilní je od roku 1996, kdy si pořídil Philips Fizz, a od té doby už stihl vystřídat asi čtrnáct přístrojů. Jako svůj další mobil si dovede představit Sony Ericsson P800. Využívá služeb Eurotelu.

Ludvík Hůrka

ředitel, Radiocom

„Svůj mobilní telefon k obsluze svého bankovního účtu nepoužívám, protože ho obsluhuje manželka přes internet. Mobilní platby? Coca-Colu nepiji a kino si vyhledávám i rezervuji přes internet. Doufám ale, že přijde doba, kdy budu moci používat svoji kartu SIM jako běžnou kreditní kartu."

Ludvík Hůrka má asi rok Nokii 6310i a jeho největší kandidát na příští mobil je Sony Ericsson T610. Svůj první „mobilní telefon" měl už v roce 1993 a byl jím Dancall Logic. Telefonuje s Eurotelem.

7829

Ivan Lukáš

opravdová mobilita 8/03 ★★★★★★

za červenou lucerničkou

recenze mobilního telefonu Siemens M55

Ivan Lukáš

Siemens už několikrát ukázal, že slušně vybavený mobil s nejmodernějšími funkcemi nemusí vždy nutně patřit do vyšších cenových kategorií. Takovým telefonem je i nový barevný Siemens M55. Je to přístroj střední třídy s funkcemi, které často nenajdete ani u mnohem dražších modelů.

Barevná kombinace Siemensu M55 je nezvyklá, ale dva odstíny šedi spolu s kontrastními tlačítky a lemem reproduktoru v barvě mědi působí velmi zajímavě. Kromě této barevné varianty existují ještě další dvě. Telefon nemá výměnné kryty, díky tomu je tedy konstrukce pevná a nic nevrže.

Zatím nejlepší klávesnice

Zatímco dříve jsme klávesnice telefonů Siemens spíše kritizovali, od řady 55 se všechno změnilo a tlačítka jsou čím dál lepší. Vše prolomil model C55 a testovaný Siemens M55 pokračuje v nasazené laťce úspěšně dále. Jeho numerická klávesnice je ze všech současných Siemensů nejlepší, tlačítka se tisknou jistě a mají optimální zdvih.

Funkční tlačítka a čtyřsměrná křížová klávesa jsou sice nebezpečně blízko u sebe, jsou ale výškově odlišena a ani větší prsty by se neměly umáčknout. Výtku bych vznesl jen k tlačítkům s červeným a zeleným sluchátkem, která jsou až příliš malá. Podsvětlení klávesnice je dostatečné, má netradiční červenou barvu.

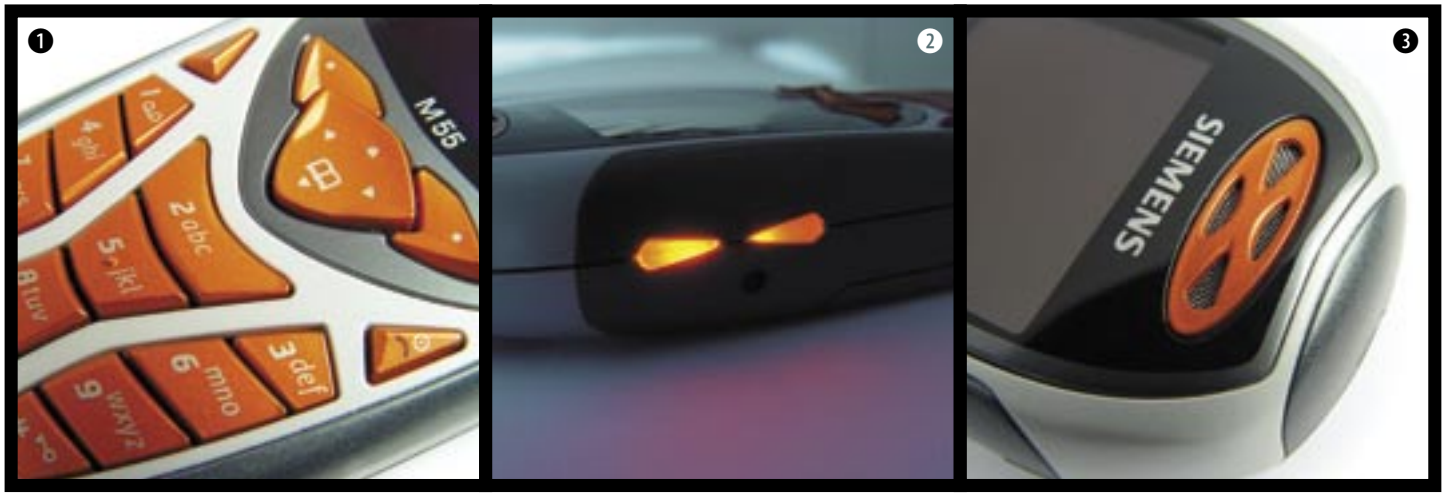
1:1

Blikání pro všechny situace

Telefon nemá na bocích žádná tlačítka, ale neustále blikající červená světélka, dvě na každé straně. O blikající doplňky je zájem a tak je Siemens integroval rovnou do mobilu. Jsou použity místo běžné systémové kontrolky a lze jim přiřadit také několik dalších funkcí, na něž mohou svým blikáním upozorňovat. Můžete nastavit až osm variant blikání a odlišit jimi příchozí hovory, textovky, upozornění, vybitý akumulátor apod. Blikání lze samozřejmě i vypnout.

V krabici najdete spolu s mobilem také poutko na krk, otvor pro jeho uchycení je stejně jako u Siemensu S55 nenápadně umístěn v zadní části v místě, kde se odklápí kryt baterie. Podle výrobce by měl telefon vydržet až deset dnů pohotovostního režimu na jedno nabití, při běžném používání počítejte ale nanejvýš se čtyřmi dny s vypínáním na noc.

Z některých posledních mobilů Siemens, které měly v názvu písmeno M, jsme si zvykli na outdoorové provedení, tedy zvýšenou odolnost proti vlhkému a prašnému prostředí. Od Siemensu M55 ale zvýšenou odolnost nečekejte, se speciálním pryžovým návlekem bude telefon pouze chráněn proti poškrábání a trochu snad i proti pádům.



❶ Nejlepší klávesnice, jakou Siemens kdy vyrobil ❷ místo bočních tlačítek jsou zde svítící diody ❸ také reproduktor podtrhuje celkový stylový vzhled mobilu

Více nenápadných barev

Vzhledem ke svým rozměrům má mobil docela velký displej, jak jinak než barevný. Stejně jako u předchozí novinky SL55 je podporováno zobrazení čtyř tisíc barev. Telefonu by ale určitě slušel jemnější displej, protože kvůli velkému rastru není při srovnávání se starším Siemensem S55 řádový rozdíl v počtu barev příliš patrný.

Vyšší počet barev má ovšem svůj význam při práci s obrázky, jejichž zobrazení je kvalitnější. Displej můžete přizpůsobit vlastnímu vkusu obrázky do pozadí, logy operátora, barevnými schématy, spořiči, lze nastavit dvě velikosti písma a v deseti stupních zvolit intenzitu podsvětlení a barevný kontrast.

Uvidíte, kdo vám volá

Telefonní seznam je proveden v klasickém stylu. Poprvé si vyberete, jestli chcete pracovat se záznamy na kartě SIM nebo v paměti mobilu, oba seznamy nelze zobrazit najednou. V telefonu je místo až pro pět set vícepoložkových záznamů, záleží ale také na množství volné uživatelské paměti, do které se ukládají i obrázky, hry, melodie a zprávy. Do paměti se celkem vejdou téměř dva megabajty dat.

Ke kontaktům v paměti mobilu můžete nastavit vyčerpávající množství informací – kromě jména také několik telefonních čísel, e-mailovou, internetovou a domácí adresu, informace o zaměstnavateli, hlasovou jmenovku a rovněž datum narození, na které mobil upozorní. Podle dostupného místa v paměti lze ke jménu přidat také fotografii, kterou telefon zobrazí při příchozím hovoru. Telefonní seznam je možné synchronizovat s počítačem.

Mobil nabízí také osm vyzváněcích profilů, ke kterým se ale kvůli absenci bočních tlačítek dostanete jen prostřednictvím menu.

Kapesní jukebox

Jednotlivým vyzváněcím skupinám, kterých je v mobilu osm, můžete přiřadit vlastní vyzváněcí melodii. Telefon podporuje až šestnáctihlasé vyzvánění ve formátech MIDI a WAV. Vyzvánění je kvalitní, na starší model S55 však Siemens M55 při přímé konfrontaci nemá. Další melodie si do mobilu můžete stáhnout přes WAP nebo z počítače pomocí datového kabelu.

V telefonu najdete zajímavou aplikaci Cubasis, což je „mixážní pult“, který umožňuje v podstatě libovolně upravovat vícehlasé vyzváněcí melodie v mobilu, a to nejen vestavěné, ale i ty, které si dohrajete.

Zprávy všeho druhu

Siemens M55 je velmi dobrý v práci se zprávami. S textovkami se díky českému slovníku T9 a velmi kvalitní klávesnici pracuje rychle a pohodlně. Zpráva může být dlouhá až 760 znaků, od začátku je vidět odpočítávání napsaných znaků a počet částí, na které se dlouhá SMS rozdělí, do textu lze vkládat obrázky, zvuky a další objekty formátu EMS. Odezva mobilu při psaní je dostatečně rychlá, stovku zpráv navíc můžete uložit do paměti mobilu. Telefonu nechybí ani podpora multimediálních zpráv, které by si sice zasloužily jemnější displej, ale i tak jsou velmi dobře použitelné.

Ememesky můžete nejen přijímat, ale díky přídavnému fotoaparátu QuickPic Camera IQP-530 také aktivně rozesílat. Fotoaparát ale není

digitální fotoaparát

typ fotoaparátu	dokoupitelný
označení fotoaparátu	QuickPic IQP-530
max. rozlišení fotoaparátu	640 × 480
možnost menšího rozlišení	+
stupně kvality snímku	1
formát snímku	JPEG

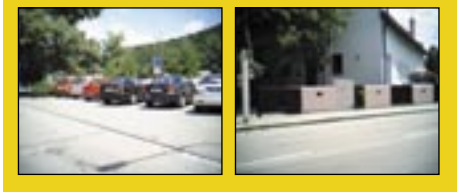
Funkce

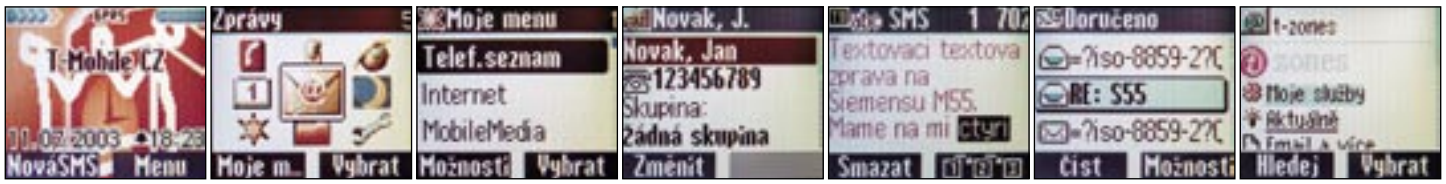
snímaná scéna na displeji mobilu	−	optický hledáček	+
zoom	−	vyvážení bílé	−
samospoušť	−	kompenzace expozice	−
noční režim	−	vestavěný blesk	+
efekty	−	úprava obrázků v telefonu	−

Možnosti posílání obrázků z telefonu

jako MMS (a e-mail přes MMS)	+	jako e-mail	+
přes infraport	−	přes Bluetooth	−
přes kabel	+		

Ukázky obrázků





Zajímavé displeje: hlavní displej s obrázkem v pozadí • hlavní nabídka • textová nabídka dalších úrovní • detail jména v telefonním seznamu • píšeme textovku • e-mailový prohlížeč si příliš nerozumí s českými znaky • ve wapovém prohlížeči lze v několika krocích nastavovat velikost písma

Zajímavé displeje: měsíční, týdenní a denní pohled na kalendář • digitální záznamník • editor vícehlasých vyzváněcích melodií • složky v paměti přístroje; ve složce Color scheme jsou uložena různá barevná nastavení prostředí telefonu • rozsáhlé nastavení blikání

Siemens M55

Zdroj: Siemens
Telefon: 233 032 727, web: www.my-siemens.cz

Ceny

běžná cena	6 889 Kč	Eurotel	7 995 Kč
T-Mobile	7 999 Kč	T-Mobile (dotovaná)	2 999 Kč
T-Mobile Twist	6 999 Kč		

Rozměry, hmotnost, displej — výborný (86 %)

Procenta označují, nakolik se mobil přibližuje nejlepšímu současnému telefonu v dané hodnocené kategorii

rozměry a hmotnost telefonu	101 × 46 × 21 mm | 83 g
barevný displej	4 tisíce barev
rozměry a rozlišení displeje	30 × 26 mm, 101 × 80 bodů
počet řádků pro psaní | čtení SMS | WAP	4 | 5 | 6
počet znaků „m“ a „i“ na řádek	11 | 33

Výdrž, hardware, ovládání — chvalitebný (77 %)

pohotovostní doba	250 h	doba hovoru	300 min
baterie, doba nabíjení	Li-Ion, 2 h	vyzařování SAR	0,64 W/kg
uživatelská paměť	0,4 MB	paměťová karta	⊖
připojení k PC přes kabel	⊕	konektor pro ext. anténu	⊕
standardní operační systém	⊖	uživatelské menu	⊕
hlasové ovládání	⊕	podpora českých znaků	⊕

Telefonování — výborný (97 %)

paměť na čísla v telefonu	500	vícepoložkový seznam	⊕
SIM a vnitřní seznam najednou	⊖	skupiny volajících	⊕
odlišení volajících zvoněním	⊕	vícehlasé vyzvánění	⊕
vyzváněcí profily	⊕	filtrování hovorů	⊕
hlasité handsfree	⊕	hlasové vytáčení	⊕
minutové pípání	⊕	vibrační vyzvánění	⊕
záznamník hovoru	⊕	americká síť 1 900 MHz	⊕

Práce se zprávami — výborný (97 %)

paměť na SMS v telefonu	100	rychlé psaní SMS v češtině	T9
dlouhé SMS	⊕	odpočítávání při psaní SMS	⊕
potvrzení o doručení SMS	⊕	EMS | MMS	⊕ | ⊕
SMS chat	⊖	Smart Messaging	⊖

Organizace času — výborný (100 %)

časové funkce	⊕	budík | opakovaný budík	⊕ ⊕
upomínky	⊕	kalendář	⊕
úkolovník	⊕	kalkulačka	⊕
minutka	⊕	stopky	⊕
synchronizace s počítačem	⊕	diktafon	⊕

Zábava — chvalitebný (70 %)

hry	⊕	obrázky na displej	⊕
Java	⊕	další herní technologie	⊖
výměnné kryty	⊖	vlastní vyzváněcí melodie	⊕
digitální fotoaparát	příslušenství	možnost natáčet video	⊖
přehrávač MP3	⊖	rádio	⊖

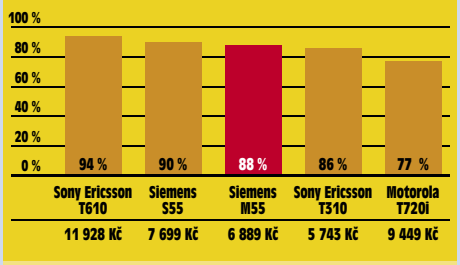
Informační a datové funkce — chvalitebný (78 %)

SSIM Toolkit	⊕	WAP	⊕
datové přenosy	⊕	GPRS	třída 8 (4/1)
HSCSD	⊖	hardwarový modem	⊕
infraport	⊖	Bluetooth	⊖
e-mailový prohlížeč	⊕	internetový prohlížeč	⊖

Celkové hodnocení — výborný (88 %)

Pro hodnocení mobilních telefonů používáme redakční srovnávací metodiku. Veškerá hodnocení jsou založena na výpočtech z měřitelných a objektivně zjistitelných parametrů a funkcí.

jak si stojí?



V grafu jsou podle srovnávací metodiky Mobilit srovnány podobné telefony stejné třídy. Čím je sloupec vyšší, tím je telefon lepší. Procenta vyjadřují funkční vybavenost vůči nejlepšímu mobilnímu telefonu, který by byl ve všech kategoriích hodnocen plným počtem bodů.

součástí balení, musíte jej koupit samostatně. Poté, co jej připojíte k mobilu, displej automaticky ukáže, kolik fotografií v zadané obrazové kvalitě se ještě vejde do paměti. Fotoaparát zvládne nejvyšší rozlišení 640 × 480 bodů a je vybaven bleskem. Na něj si ale raději příliš nezvykejte, protože je to velký žrout energie a na plně nabitou baterii zvládnete s bleskem pořídit jen zhruba dvacet až třicet fotek. Pořízené obrázky můžete potom pomocí aplikace My-Siemens Picture přímo v telefonu upravovat.

Trojlístek zpráv doplňuje vestavěný prohlížeč elektronické pošty. Můžete si nastavit maximální velikost e-mailů, které chcete stahovat, a zvolit zda má zůstat jejich kopie na serveru, nebo jestli se mají definitivně přesunout do mobilu. Zprávy se stahují od nejnovějších k nejstarším, telefon

plusy a mínusy

⊕ poměr cena/výkon
⊕ podpora MMS a Javy
⊕ kvalitní klávesnice

⊖ dosti hrubý displej
⊖ malá tlačítka pro příjem a ukončení hovorů
⊖ není to odolný telefon

K Siemensu M55 lze dokoupit nový model digitálního fotoaparátu QuickPic

podporuje protokoly POP3, IMAP4 i SMTP a poradí si také s přílohami.

Organizace bez synchronizace

Siemens M55 je nadupaný i po stránce organizačních funkcí. Nabízí nejen ve své třídě nepříliš obvyklý kalendář s měsíčním, týdenním či denním náhledem, ale také samostatnou položku pro plánované schůzky, plnohodnotný úkolovník a poznámky, které můžete napsat i namluvit.

najděte tři rozdíly

srovnání mobilu Sony Ericsson T310 a Siemensu M55

Ivan Lukáš

Sony Ericsson T310 přináší oproti staršímu a stále prodávanému modelu T300 jen několik málo vylepšení, kvůli nimž nemělo smysl připravovat samostatnou recenzi. Rozhodli jsme se proto tento mobil raději krátce srovnat s jedním z jeho nejvážnějších konkurentů, kterým je na předchozích stránkách představený Siemens M55.

Porovnáme-li starší Sony Ericsson T300 s novým modelem T310, zjistíme, že navíc přibyla jen hra Tony Hawk's Pro Skater (lze ji dohrát i do T300), novinka přehrává více hlasů ve vyzváněcích melodiích a jiný vzhled. Zbývá ještě vyšší cena a to je už opravdu vše.

Potřebujete více barev?

Vzhled mobilních telefonů nelze objektivně hodnotit, posouzení proto nechám na vás, podívejte se na obrázky. I když Sony Ericsson T310 patří k menším telefonům, jeho konkurent je ještě o něco menší a lehčí. Kvalita zpracování a pevnost konstrukce je u obou telefonů srovnatelná a v porovnání s jinými mobily nadprůměrná.

Oba přístroje nabízejí stejné rozlišení displeje, který je v obou případech barevný; výška displeje Siemensu M55 je jen o dva milimetry větší. Podstatný rozdíl je v barevnosti: zatímco T310 si musí vystačit s 256 barvami, M55 jich nabízí o řád více. Na druhou stranu je displej Sony Ericssonu lépe využitý, vejde se na něj více textu a dokáže zobrazit až sedm řádků textu, kdežto Siemens ukáže v průměru jen pět.

Vydrží docela dlouho

Sony Ericsson je na tom lépe v absolutních číslech teoretické maximální výdrže; ve skutečnosti ale vydrží jen zhruba o den déle než Siemens.

Pochvalu si zaslouží klávesnice, u obou mobilů je zatím nejlepší, jakou Siemens a Sony Ericsson představili. U Siemensu ale tlačítka domáčknete už po jemnějším stisku. T310 má zase navíc užitečné boční posuvné tlačítko, které slouží k rychlému zjištění informací o aktuálním stavu telefonu a k nastavení hlasitosti.

Hlasových poznámek se do mobilu vejde maximálně něco málo přes sedmnáct minut, záleží ale na volné paměti.

Kalendář s úkoly je také možné synchronizovat s Outlookem, s počítačem lze však mobil propojit pouze kabelem, nemá infraport ani Bluetooth. Všechny Siemensy mají rovněž opakovaný budík; pro něj si můžete zvolit, ve kterých dnech se má ozvat a kdy vás nechat v klidu spát.

Chcete-li použít mobil pro přístup k internetu z počítače, máte k dispozici pouze připojení datovým kabelem, infraport ani Bluetooth v mobilu nenajdete. Siemens podporuje GPRS třídy 8, tedy s maximální rychlostí 4 + 1 timeslot. Wapový prohlížeč je standardní.

V Siemensu M55 čekají na uživatele dvě javové hry, do telefonu lze samozřejmě stahovat i další javové programy. Nabídku funkcí uzavírají tradiční doplňkové funkce – kalkulačka, konvertor kurzů, minutka a stopky.

Nezklame

Mobilní telefon M55 se Siemensu povedl. Je to designově zajímavý a funkčně velmi slušně vybavený přístroj. V sadě Twist se dá koupit za sedm tisíc, v internetových obchodech ještě levněji a to je za telefon, který je až na několik datových funkcí prakticky stejný jako manažerský Siemens S55, velmi výhodná cena. **10255**

plusy a mínusy

- ⊕ výhodný poměr cena/výkon
- ⊕ vestavěný infraport
- ⊕ vyzváněcí melodie s dvaatřiceti hlasy

- ⊖ displej s pouze 256 barvami
- ⊖ chybí Java
- ⊖ v ceně není digitální fotoaparát

Nadprůměrně vybavené mobily

Při srovnání funkcí je na tom o kůrček lépe Siemens, záleží ovšem na tom, co je pro vás důležité. Do Sony Ericssonu T310 se vejde 250 vícepoložkových kontaktů, Siemens M55 si zapamatuje dvakrát tolik. Možnosti telefonování jsou velmi podobné a jediné, co bych vynesl jako rozdíl, je hlasité handsfree Siemensu. Stejná situace je také při práci s textovými zprávami, kde si Siemens zapamatuje až sto SMS oproti čtyřiceti zprávám u Sony Ericssonu a má i o něco rychlejší odezvu při psaní. Oba telefony jsou multimediální a můžete k nim připojit digitální fotoaparát.

Java versus infraport

Siemens i Sony Ericsson jsou velmi dobře vybaveny funkcemi pro organizaci času. M55 podporuje všechny funkce, které do této kategorie řadíme, T310 chybí k ideálu jen úkolovník. Více ale může vadit absence mobilní Javy u Sony Ericssonu. Existuje mnoho užitečných javových aplikací i povedených her a je škoda, že se Java do T310 už nevešla. Mobil sice podporuje prostředí Mophun, pro něj je ale aplikací zatím žalostně málo.

Dobrý tip: Pro Sony Ericsson T310 byl uvolněn nový firmware, se kterým telefonu přibude kalendář, poznámky a podpora synchronizace kontaktů. Firmware má označení R3B a jeho nahrání v servisu stojí kolem pěti set korun.

Naopak velkým plusem Sony Ericssonu je vestavěný infraport. Lze jej používat pro datovou komunikaci, ale také přes něj třeba odesílat fotografie z mobilu do počítače. K M55 si za tímto účelem musíte dokoupit datový kabel. Siemens má rychlejší GPRS, nenabízí však rychlé vytáčené přenosy HSCSD jako Sony Ericsson.

Dobrý tip: Obrázky, hry a melodie pro Sony Ericsson T310 najdete na wapových stránkách Sony Ericssonu **wap.sonyericsson.com**. Pro doplňky Siemensu M55 je zřejmě nejlepší stránkou neoficiální web **www.mt-siemens.com**.

Vejce k vejci

Oba telefony jsou funkčně téměř stejné a při přesném redakčním hodnocení parametrů Siemens M55 předehnal Sony Ericsson T310 o pouhá dvě procenta, což je zanedbatelné. K Sony Ericssonu ale zase dostanete v ceně digitální fotoaparát MCA-25, což je velmi dobrá nabídka. Siemens M55 je zhruba o tisíc korun dražší než Sony Ericsson T310, cena obou telefonů je však vzhledem k nadstandardní funkční výbavě výhodná.

Jednotlivé parametry obou telefonů můžete mezi sebou porovnat pomocí tabulek s parametry na vnějších okrajích této dvojstránky. **10427**

digitální fotoaparát

typ fotoaparátu	dokoupitelný
označení fotoaparátu	MCA-25
max. rozlišení fotoaparátu	640 × 480
možnost menšího rozlišení	⊕
stupně kvality snímku	1
formát snímku	JPEG

Funkce

snímaná scéna na displeji mobilu	⊕	optický hledáček	⊕
zoom	⊕	vyvážení bílé	⊕
samospoušť	⊖	kompenzace expozice	⊖
noční režim	⊖	vestavěný blesk	⊖
efekty	⊕	úprava obrázků v telefonu	⊖

Možnosti posílání obrázků z telefonu

jako MMS (a e-mail přes MMS)	⊕	jako e-mail	⊕
přes infraport	⊕	přes Bluetooth	⊖
přes kabel	⊖		

Sony Ericsson T310

Zdroj: Sony Ericsson
Telefon: ???, web: www.sonyericsson.com/cz

Ceny

běžná cena	5 743 Kč	Eurotel	6 995 Kč
Eurotel (dotovaná)	2 995 Kč	Eurotel (sada Go)	7 495 Kč

Rozměry, hmotnost, displej — výborný (83 %)

Procenta označují, nakolik se mobil přibližuje nejlepšímu současnému telefonu v dané hodnocené kategorii

rozměry a hmotnost telefonu	104 × 49 × 19 mm | 97 g
barevný displej	256 barev
rozměry a rozlišení displeje	30 × 24 mm, 101 × 80 bodů
počet řádků pro psaní | čtení SMS | WAP	7 | 7 | 7
počet znaků „m" a „i" na řádek	12 | 39

Výdrž, hardware, ovládání — výborný (84 %)

pohotovostní doba	400 h	doba hovoru	660 min
baterie, doba nabíjení	Li-Pol, 2 h	vyzařování SAR	0,61 W/kg
uživatelská paměť	0,4 MB	paměťová karta	⊖
připojení k PC přes kabel	⊕	konektor pro ext. anténu	⊖
standardní operační systém	⊖	uživatelské menu	⊕
hlasové ovládání	⊖	podpora českých znaků	⊕

Telefonování — výborný (88 %)

paměť na čísla v telefonu	250	vícepoložkový seznam	⊕
SIM a vnitřní seznam najednou	⊖	skupiny volajících	⊕
odlišení volajících zvoněním	⊕	vícehlasé vyzvánění	⊕
vyzváněcí profily	⊕	filtrování hovorů	⊕
hlasité handsfree	⊖	hlasové vytáčení	⊖
minutové pípání	⊕	vibrační vyzvánění	⊕
záznamník hovoru	⊕	americká síť 1 900 MHz	⊕

Práce se zprávami — výborný (99 %)

paměť na SMS v telefonu	40	rychlé psaní SMS v češtině	T9
dlouhé SMS	⊕	odpočítávání při psaní SMS	⊕
potvrzení o doručení SMS	⊕	EMS | MMS	⊕ | ⊕
SMS chat	⊕	Smart Messaging	⊖

Organizace času — výborný (93 %)

časové funkce	⊕	budík | opakovaný budík	⊕ ⊕
upomínky	⊕	kalendář	⊕
úkolovník	⊖	kalkulačka	⊕
minutka	⊕	stopky	⊕
synchronizace s počítačem	⊕	diktafon	⊕

Zábava — chvalitebný (66 %)

hry	⊕	obrázky na displej	⊕
Java	⊖	další herní technologie	Mophun
výměnné kryty	⊖	vlastní vyzváněcí melodie	⊕
digitální fotoaparát	příslušenství	možnost natáčet video	⊖
přehrávač MP3	příslušenství	rádio	příslušenství

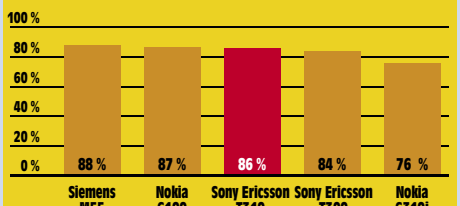
Informační a datové funkce — výborný (82 %)

SIM Toolkit	⊕	WAP	⊕
datové přenosy	⊕	GPRS	třída 4 (3/1)
HSCSD	až 28,8 kb/s	hardwarový modem	⊕
infraport	⊕	Bluetooth	⊖
e-mailový prohlížeč	⊕	internetový prohlížeč	⊖

Celkové hodnocení — výborný (86 %)

Pro hodnocení mobilních telefonů používáme redakční srovnávací metodiku. Veškerá hodnocení jsou založena na výpočtech z měřitelných a objektivně zjistitelných parametrů a funkcí.

jak si stojí?



V grafu jsou podle srovnávací metodiky Mobilit srovnány podobné telefony stejné třídy. Čím je sloupec vyšší, tím je telefon lepší. Procenta vyjadřují funkční vybavenost vůči nejlepšímu mobilnímu telefonu, který by byl ve všech kategoriích hodnocen plným počtem bodů.

Déjà vu

recenze mobilního telefonu Nokia 3300

Petr Broža

Nokia 3300 je mobilní telefon s velmi netradiční konstrukcí, kde klávesnice není umístěna pod displejem, ale vedle něj. Je to multimediální zařízení, které umí přehrávat hudební soubory, je v něm vestavěno rádio a data ukládá na paměťové kartě.

Otec a syn

Při pohledu na Nokii 3300 se asi neubráníte pocitu, že něco takového zde už bylo. Novinka je totiž jasným nástupcem modelu 5510, který se stále ještě prodává, resp. doprodává, za poměrně výhodnou cenu. Nokia 5510 měla plnohodnotnou alfanumerickou klávesnici, pevnou paměť a zároveň větší rozměry a hmotnost. Zařízení zřejmě nesklidilo příliš velký úspěch, ale jak se zdá, Nokii to neodradilo.

Novinka 3300 je rovněž „otočená“ o devadesát stupňů, nicméně více připomíná běžný mobilní telefon. Je menší a lehčí, takže se snadno vejde do kapsy a tolik netíží. Místo klávesnice psacího stroje zde zůstala pouze běžná tlačítka mobilního telefonu plus ovládací prvky.

Další změny jsou už méně viditelné. Za nejlepší nápad považuji využití paměťové karty, která Nokii 5510 velmi chyběla. Kdo bude chtít více písniček, může ke standardní kartě 64 MB dokoupit karty s větší kapacitou. Nový je také barevný displej a rovněž snadnější komunikace s počítačem. Pro nahrávání písniček už není třeba speciální software, soubory lze po připojení mobilu kabelem k počítači kopírovat jako na běžný pevný disk.

Symfonie pro dvě ruce

Ovládací prvky telefonu rozděluje displej na dvě části. Vlevo je čtyřsměrová kurzorová klávesa, která slouží pro pohyb v menu, k ovládání funkcí přehrávače/rádia a pro hraní her, vpravo je pak běžná číslicová klávesnice mobilu. Pod displejem se nachází dvě nezbytné funkční klávesy; jedna je spojená s červeným, druhá se zeleným sluchátkem. Trochu zbytečné se mi ale zdá tlačítko pro nahrávání z rádia, které není možné využít k žádnému jinému účelu.

Pokud chcete mobil ovládat pohodlně, musíte použít obě ruce. Telefon lze sice ovládat i jednou rukou, špatně se ale v takovém případě drží a může snadno vyklouznout. Na ovládání dvěma rukama si budete chvíli zvykat, je přece jen odlišné od používání běžných mobilů, ale nakonec vám bude připadat úplně normální.

Nedokonalý kříž

Docela mi vadilo, že kurzorový kříž není v menu zcela využit. Používají se pouze směry pro pohyb nahoru a dolů a pro vstup do další úrovně je třeba přehmátnout na levou funkční klávesu. Nestačí stisknout šipku doprava a pro návrat zpět šipku vlevo.

V pohotovostním stavu slouží vertikální pohyb křížového ovladače pro otevření seznamu, směrem doleva rychle spustíte editor nové textové zprávy, vpravo je kalendář.

Psaní na klávesnici v pravé části mobilu je velmi pohodlné a rychlé, nečekají vás žádné záludnosti. Při troše obratnosti se dá psát i při držení mobilu jednou rukou.

Exkurze do zoologické zahrady

Vpravo od displeje je nad numerickou klávesnicí umístěn reproduktor pro telefonování, vlevo mikrofon – při volání se Nokia 3300 drží v ruce na výšku jako běžný mobil. Mřížka hudebního reproduktoru je schována na zadní straně u krytu baterie.

Datový konektor Pop-Port je umístěn netradičně v horní části telefonu. Zapojuje se do něj datový kabel USB,

který je stejně jako stereofonní sluchátka dodáván v základním balení. K Pop-Portu však nelze připojit přídavný digitální fotoaparát Nokia Camera Headset, telefon oznámí nepodporované příslušenství.

Na horní straně přístroje se nalézá i konektor pro nabíječku, který stále akceptuje i léta staré veterány, a konektor-jack pro nahrávání zvuku z externích zdrojů. Zcela vlevo je pak tlačítko pro rychlé spuštění přehrávače hudby a rádia, vpravo kolébkové tlačítko pro regulaci hlasitosti zvuku a otvor pro šňůrku.

Kvalita zobrazení je poměrně slušná, jen bílá utíká trošku do žluté – to je ale u pasivních displejů poměrně běžné. Na displeji lze při použití malého písma zobrazit až osm řádků textu.

Od každého kousek

V hlavním menu telefonu je třináct barevných animovaných položek, další úrovně menu jsou již textové, položky jsou seřazeny pod sebou. Rychlost mobilu při práci v menu není

❶ Kvůli konektoru Pop-Port nelze k telefonu připojit běžná sluchátka ❷ dvě karty: paměťová a SIM
❸ na klávesnici se překvapivě dobře píše ❹ sluchátka jsou jen špuntová, ale pro běžný poslech stačí

Dobrý nápad: paměťová karta

Pod zadním krytem se schovává baterie klasických tvarů a rozměrů, s níž může být telefon v provozu zhruba pět dnů – ovšem jen v případě minimálního telefonování a nepoužívání hudebních funkcí. Nepřetržité přehrávání rádia vybije baterii za devět hodin, přehrávač hudebních souborů za jedenáct hodin. Pod baterií je pak šuplíček pro kartu SIM a paměťovou kartu typu MMC, která má v základu velikost 64 MB. Ke kartě lze připočítat ještě vestavěnou paměť 4,5 MB, kterou můžete využít například pro obrázky či javové aplikace.

Nokia 3300 patří technologicky do skupiny mobilů série 40, stejně jako modely 5100, 6100, 6610, 6800, 7210 a 7250. O téměř všech těchto telefonech jsme již psali, proto pro vás nebude žádnou novinkou, že i Nokia 3300 má barevný displej o rozměrech 128 × 128 bodů, který zobrazí až čtyři tisíce barev. Displej je ale trochu rozměrnější než u většiny telefonů série 40.

nijak úžasná, snad kvůli animacím, které nelze vypnout. Pro rychlejší přístup k zanořeným funkcím lze použít číselné zkratky.

Funkčně je Nokia 3300 průnikem ostatních mobilů z řady 40. Základ je všude stejný, rozdíl je jen v nadstandardních funkcí – některé zde jsou, jiné nikoli. Vzhledem k tomu, že mobil má vynikající zvukové funkce, mne ale zarazila například nemožnost nastavit vlastní zvonění budíčku. Ačkoli některé modely z řady už nabízejí například spuštění rádia, u 3300 se musíte spokojit s obyčejným pípáním. Telefonu chybí také záznamník hovorů, ačkoli do něj lze nahrávat z rádia nebo externího audio zařízení. Mám téměř pocit, že Nokia do nových modelů dává funkce podle toho, jak se zrovna někdo vyspí.

Walkman do autobusu

Vzhledem k tomu, že Nokia 3300 nabízí takřka ojedinělou možnost přehrávat na mobilu

mobiliář

Dell Computer představil nový notebook Precision M60. Je vybaven grafickou kartou NVidia Quadro FX Go700 se 128 MB paměti a širokoúhlým 15,4" displejem s netradičním rozlišením 1 920 × 1 200 bodů.

Fujifilm uvedl na trh nový digitální fotoaparát FinePix A310 s rozlišením 3,1 megapixelů. Fotoaparát umožňuje nastavení rozsahu citlivosti 160–800 ISO, využívá paměťové karty xD-Picture Card.

Eurotel nabízí vylepšenou verzi svých karet SIM. Oproti starším typům nabídnou nové karty SMART vylepšenou verzi GSM bankovnictví Eurotelu a nové aplikace Personal SMS a PIN Manažer. Podrobnější informace najdete na straně 46.

Český Mobil obměnil své nejvyšší vedení. Do řad viceprezidentů se zařadili Francinne Hansen, Igor Přerovský a Jeff Williams.

Nejlevněji mohou ze zahraničí volat zákazníci Českého Telecomu. K dispozici mají hned tři způsoby: Kartu X, kartu Telekonto a službu Czech Direct.

Dyad, alternativní telekomunikační operátor, oznámil rozšíření služeb o americké bezplatné linky 800. Tyto bezplatná čísla jsou k dispozici pro volání zdarma z veřejných telefonní sítí USA a Kanady.

Společnost Trust uvádí na trh fotoaparát Trust 770Z. Nabízí rozlišení 2,1 megapixelů a optický zoom. Fotoaparát je vybaven barevným displejem TFT s úhlopříčkou 4 cm, který lze použít jako hledáček.

Společnost Cleverlance uvedla testovací verzi CMessengeru, univerzálního programu pro výměnu rychlých zpráv. Dovoluje majitelům mobilních telefonů komunikovat s uživateli ICQ, Yahoo Messengeru, MSN a jiných systémů. Program je napsán v J2ME, lze jej použít ve většině telefonů podporujících Javu.

Logica se pochlubila prvním komerční nasazením řešení pro získávání dopravních informací z mobilní telekomunikační sítě. Dopravním orgánům poskytuje neustálý přehled o průjezdnosti všech silnic včetně komunikací nižších tříd, a to nejen v uzlových bodech, ale po celé délce trasy, aniž by bylo třeba instalovat jakékoli měřicí zařízení.

Mobilní operátor Oskar slaví svátek, můžete být u toho. Pokud si o sobě myslíte, že umíte zpívat, máte kartu SIM od Oskara a je vám více než patnáct let, zúčastněte se pěvecké soutěže. Vítěz bude moci natočit vlastní album.

Designérský tým společnosti Nokia získal ocenění „Červená tečka: designérský tým roku 2003". Tuto cenu obdržely také mobilní telefony Nokia 6800 a Nokia 6200.

Acer uvádí na český a slovenský trh nejnovější model notebooku TravelMate 435LMi. Počítač je vybaven procesorem Intel Pentium 4 na frekvenci 3,06 GHz a mechanikou DVD-RW.

Panasonic uvádí na trh hlasový záznamník v podobě tužky. Do paměti 32 MB lze nahrát až 420 minut záznamu.

Internetová společnost M.I.A. oznámila výsledky prvních reklamních kampaní realizovaných prostřednictvím sponzorovaných zpráv SMS. Dosavadní zkušenosti ukazují, že doručení reklamní zprávy uživatelům sítě Eurotel má přímý dopad na prodej a budování značky.

Mediálním partnerem služby Hlasové pohlednice se stal internetový portál Quick.cz (pohlednice.quick.cz). Tato unikátní služba nabízí svým uživatelům na telefonním čísle 906 96 90 96 možnost zasílání hlasových pohlednic různých kategorií.

Společnosti Fujitsu a Nokia oznámily, že budou spolupracovat na vývoji a poskytování koncových mobilních řešení. Využívat při tom budou koncová zařízení Nokia a schopnosti společnosti Fujitsu v oblasti poradenské činnosti.

Oskar posiluje své vývojové týmy. Tři komunity odborníků, které se v uplynulých letech vytvořily okolo Oskara – v projektech Oskarzóna, Oskaréna a Výzkumné a vývojové centrum – budou nyní fungovat pod jediným názvem OskarLab.

Český Telecom nabízí možnost poslat číslo vyhledané na lince „1180 – Informace o telefonních číslech" elektronickou poštou. Nová služba je zdarma, zákazníci mají také možnost nechat se přímo spojit s vyhledaným číslem.

Microsoft oznámil sjednocení operačních systémů pro mobilní zařízení, jako jsou například počítače Pocket PC a telefony Smartphone, pod značku Windows Mobile. Nová značka pomůže zákazníkům rychleji se naučit ovládat a pracovat se softwarem v počítačích Pocket PC a telefonech Smartphone, umožní jim využít svých stávajících zkušeností z oblasti stolních počítačů.

Funkci National Account Manager české pobočky společnosti Sony Ericsson přebírá v současnosti Magdalena Koszańska-Kulczakowicz. V této pozici bude zodpovědná za vedení české pobočky a za veškeré vztahy se zákazníky společnosti v České republice.

Oskarovi zákazníci mohou od dnešního dne používat novou službu VideoZona, která změní mobil v kapesní televizi. Kdykoli a kdekoli si mohou přehrávat zábavné klipy i čerstvé zpravodajství, a to ve formátu speciálně upraveném pro displeje dnešních mobilních telefonů. Další informace hledejte v článku na straně 14.

Sponzorování sportu zvyšuje prodej značky Siemens. Během jednoho roku vzrostl podíl na španělském trhu mobilních telefonů ze sedmnácti na jednadvacet procent. Siemens mimo jiné sponzoruje španělský fotbalový klub Real Madrid.

Dell u mobilních počítačů pokořil hranici rychlosti procesoru 3 GHz. Notebook Dell Inspiron 5150 je vybaven nově uvedeným mobilním procesorem Intel Pentium 4 s frekvencí 3,06 GHz.

Společnost VT System společně s firmami AT Computers a Intel uvádí na trh nové notebooky Asus s nejnovější mobilní technologií Intel Centrino. Jedná se o modely Asus M3700N, M2400N a S1300N.

AT Computers představil externí CD-RW mechaniku DISC STENO CP100 pro zálohování dat z paměťových karet. Mechaniku není nutné připojovat k počítači, obsahuje totiž vlastní čtečku karet. Za zařízení zaplatíte něco málo přes dvanáct tisíc korun.

Lingea upravila loni uvedený francouzský slovník pro PC také pro prostředí PocketPC a PalmOS. Výsledkem je Francouzsky kapesní slovník Lingea Lexicon 2002, který se právě začíná prodávat

První online herní server pro mobilní telefony v Evropě nabízí česká společnost Cotopia Wireless (www.cotopia.com). Můžete hrát hry na javových mobilech proti hráčům z celého světa. Zatím jsou k dispozici hry Dáma a Piškvorky, jejichž hraní je zdarma. Můžete je stáhnout z wapové adresy wap.cotopia.com.

7667

Nokia 3300

Zdroj: Nokia
Telefon: 274 782 520, web: www.nokia.cz

Ceny

běžná cena	11 199 Kč

Rozměry, hmotnost, displej — chvalitebný (72 %)

Procenta označují, nakolik se mobil přibližuje nejlepšímu současnému telefonu v dané hodnocené kategorii

rozměry a hmotnost telefonu	114 × 63 × 20 mm | 125 g
barevný displej	4 tisíce barev
rozměry a rozlišení displeje	31 × 31 mm, 128 × 128 bodů
počet řádků pro psaní | čtení SMS | WAP	8 | 8 | 7
počet znaků „m" a „i" na řádek	13 | 40

Výdrž, hardware, ovládání — chvalitebný (69 %)

pohotovostní doba	230 h	doba hovoru	220 min
baterie, doba nabíjení	Li-Ion, 3 h	vyzařování SAR	0,77 W/kg
uživatelská paměť	0,4 MB	paměťová karta	⊕
připojení k PC přes kabel	⊕	konektor pro ext. anténu	⊕
standardní operační systém	⊖	uživatelské menu	⊖
hlasové ovládání	⊕	podpora českých znaků	⊕

Telefonování — výborný (87 %)

paměť na čísla v telefonu	250	vícepoložkový seznam	⊕
SIM a vnitřní seznam najednou	⊕	skupiny volajících	⊕
odlišení volajících zvoněním	⊕	vícehlasé vyzvánění	⊕
vyzváněcí profily	⊕	filtrování hovorů	⊕
hlasité handsfree	⊕	hlasové vytáčení	⊕
minutové pípání	⊖	vibrační vyzvánění	⊕
záznamník hovoru	⊖	americká síť 1 900 MHz	⊖

Práce se zprávami — výborný (99 %)

paměť na SMS v telefonu	150	rychlé psaní SMS v češtině	T9
dlouhé SMS	⊕	odpočítávání při psaní SMS	⊕
potvrzení o doručení SMS	⊕	EMS | MMS	⊖ | ⊕
SMS chat	⊕	Smart Messaging	⊕

Organizace času — výborný (89 %)

časové funkce	⊕	budík | opakovaný budík	⊕ ⊖
upomínky	⊕	kalendář	⊕
úkolovník	⊕	kalkulačka	⊕
minutka	⊕	stopky	⊕
synchronizace s počítačem	⊖	diktafon	⊖

Zábava — výborný (92 %)

hry	⊕	obrázky na displej	⊕
Java	⊕	další herní technologie	⊖
výměnné kryty	⊕	vlastní vyzváněcí melodie	⊕
digitální fotoaparát	⊖	možnost natáčet video	⊖
přehrávač MP3	v telefonu	rádio	v telefonu

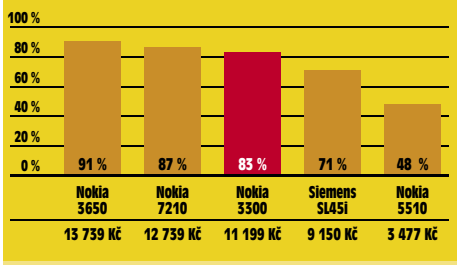
Informační a datové funkce — chvalitebný (70 %)

SIM Toolkit	⊕	WAP	⊕
datové přenosy	⊕	GPRS	třída 6 (3/2)
HSCSD	⊖	hardwarový modem	⊕
infraport	⊖	Bluetooth	⊖
e-mailový prohlížeč	⊖	internetový prohlížeč	⊖

Celkové hodnocení — výborný (83 %)

Pro hodnocení mobilních telefonů používáme redakční srovnávací metodiku. Veškerá hodnocení jsou založena na výpočtech z měřitelných a objektivně zjistitelných parametrů a funkcí.

jak si stojí?



V grafu jsou podle srovnávací metodiky Mobilit srovnány podobné telefony stejné třídy. Čím je sloupec vyšší, tím je telefon lepší. Procenta vyjadřují funkční vybavenost vůči nejlepšímu mobilnímu telefonu, který by byl ve všech kategoriích hodnocen plným počtem bodů.

hudbu a poslouchat rozhlasové stanice, začnu právě těmito funkcemi.

Rádio pracuje podobně jako u ostatních modelů řady 40. Připojíte sluchátka a můžete poslouchat. Sluchátka je ale nutné připojit i při poslechu prostřednictvím hlasitého reproduktoru, fungují totiž jako anténa. Rádio je stereofonní, do paměti lze uložit dvacet stanic, název přehrávané stanice se zobrazuje na displeji v pohotovostním stavu. Kvalita zvuku není nijak zvlášť dobrá, je to zkrátka malý tranzistoráček, od něhož nelze čekat zvukové vlastnosti Hi-Fi tuneru.

O poznání kvalitnější je zvuk při přehrávání hudebních souborů. V Nokii 3300 můžete použít jak formát AAC, který je známý už z modelu 5510, ale také běžné soubory MP3. Hudbu lze na paměťovou kartu kopírovat pomocí dodávaného kabelu, který se připojuje k počítači portem USB, mobil se pak objeví jako další pevný disk.

Formát AAC lze obecně považovat za kvalitnější. Zatímco MP3 potřebuje pro dobrý poslech alespoň datový tok 128 kb/s, formátu AAC v pohodě postačí 96 kb/s a důsledkem jsou menší soubory. Při nastavení 128 kb/s, které je u MP3 nejběžnější, na dodávanou kartu dostanete zhruba hodinu hudby. Chcete-li více, musíte si buď koupit kartu s vyšší kapacitou, nebo se spokojit s nižším datovým tokem.

Hudbu lze přehrávat jak ve sluchátkách, tak v externím reproduktoru. Jeho hlasitost je solidní, nicméně sluchátka samozřejmě poskytnou daleko lepší zážitek. Mobil má vestavěn jednoduchý ekvalizér, který kromě přednastavených sad nabízí i možnost vlastního nastavení. Reprodukce ve sluchátkách je velmi dobrá, hudba nešumí, má docela dobrý basový základ, který lze ještě zvýraznit pomocí volby v menu.

Opravdu zvoní mobil?

Hudební soubory AAC nebo MP3 lze nastavit jako vyzváněcí melodii nebo zvuk pro textové zprávy. Nokia kromě toho podporuje také nový úsporný formát True Tones, který dokáže uložit reálné zvuky. Jako vyzvánění lze nastavit i jakýkoli soubor MIDI, který už není nutné konvertovat do čtyřhlasého formátu jako u ostatních mobilů série 40. Přehrávání MIDI je velmi kvalitní, stejně jako u modelů 3650 a 7650.

Funkce pro telefonování a práce s telefonním seznamem jsou u Nokie 3300 stejné jako u dalších modelů řady 40. Mobil má vícepoložkový seznam (250 míst), který ovšem není možné synchronizovat s počítačem. Kontakty lze třídit do skupin, každá skupina může mít vlastní vyzvánění. Kvalita reproduktoru je dobrá, mobil podporuje i hlasité handsfree,

plusy a mínusy

- ⊕ přehrávač hudby, rádio
- ⊕ paměťová karta
- ⊕ možnosti vyzváněcích melodií

- ⊖ mobil není možné plně ovládat jednou rukou
- ⊖ budík není opakovaný a nelze mu přiřadit jiný zvuk
- ⊖ není možné připojit foťáček

INZERCE ▶

Čtyři javové hry, které Nokia předinstalovala do telefonu

Zajímavé displeje: ikony v hlavní nabídce jsou animované • píšeme textovku • pohled na složky na paměťové kartě • přehrávání souboru MP3 (čeština se zobrazuje správně, zde byl problém ve špatném kódování) • stanice rádia uložená v paměti • název skladby nebo naladěná stanice se zobrazuje na pohotovostním displeji • uživatelsky nastavitelný ekvalizér

což se hodí třeba v autě. Jako handsfree lze použít také dodávaná sluchátka.

MMS bez foťáčku

Psaní textovek je pohodlné, a ačkoli se to možná nezdá, na klávesnici se dá psát rychle a bez překlepů. Český slovník T9 je samozřejmostí. Paměť pro příchozí zprávy je dostatečná, 150 míst jen tak nevyčerpáte, zprávy lze také třídit do složek. Telefon umí i MMS, bohužel k němu není možné připojit foťáček, takže jste omezeni pouze na příjem, případně na posílání standardních obrázků. Obrázky můžete uložit pouze do vnitřní paměti, s kartou se v tomto případě nedá pracovat.

Vestavěný budík opět není opakovaný. Kalendář nabízí měsíční a denní pohled, lze do něj uložit několik typů událostí včetně upozornění. Úkolovník stojí mimo kalendář, každému úkolu je možné přiřadit prioritu, termín a upozornění.

Jako gameboy

Protože Nokia 3300 vypadá jako malá herní konzola, není divu, že se na ní velmi dobře hrají hry. Čtyři barevné javové hry, které jsou v telefonu standardně, jsou dobře hratelné, další lze do telefonu nainstalovat. Ačkoli je možné javové aplikace a hry instalovat z paměťové karty, ukládají se jen do vnitřní paměti, které je ale naštěstí dostatek. Velikost každého programu je omezena na 64 kB.

Poslední zastávkou jsou veskrze standardní funkce, jako je kalkulačka, stopky či odpočítávání času. Oproti jiným mobilům série 40 se v Nokii 3300 opět objevilo hlasové vytáčení a ovládání, zajímavá je také možnost zálohovat data v telefonu na paměťovou kartu.

Novinkou je rovněž menší písmo ve wapovém prohlížeči, díky němuž se místo dřívějších pěti řádků dostane na displej rovná osmička. Wapovat je možné přes GPRS, rychlá data je možné využít i k připojení na internet, ale pouze přes kabel, Bluetooth a infraport chybí.

Tohle může jenom Nokia

Nokia 3300 je netradiční mobil, který je zaměřen na velmi specifickou skupinu uživatelů, kteří využijí vestavěné audio funkce. Pro ně jde o ideální zařízení: v malých rozměrech nabídne rádio, přehrávač MP3, možnost snadného hraní her, atraktivní vzhled. Jestliže vás ale tyto vlastnosti nezajímají, poohlédněte se spíše po jiném a běžném telefonu – bude se lépe ovládat, bude menší a lehčí.

Cena mobilu začíná přibližně na stejné částce jako Nokia 5510 před rokem a půl. V nejlevnějších internetových obchodem se dá sehnat za částku přesahující jedenáct tisíc korun a to už možná může být dost vzhledem k tomu, že nabízené možnosti by nejlépe využili mladí lidé, kteří většinou nepatří mezi bohatší část populace. Ceny mobilních telefonů ale velmi rychle klesají a zavádějící cena už zanedlouho nemusí platit.

10254

1:1

starý známý v nových šatech

recenze mobilního telefonu Samsung SGH-C100

Tomáš Doseděl

Až dosud jsme byli zvyklí klást rovnítko mezi pojmy Samsung a věčkový telefon. Zbrusu nový model SGH-C100 ale z nalinkované strategie výrazně vybočuje. Funkcemi i stylem ovládání je to sice starý známý korejský Samsung, provedením však netradičně klasický mobil s integrovanou anténou.

Provedení na výbornou

Kvalita zpracování je dobrou vizitkou všech telefonů značky Samsung a ani tento není výjimkou. Zadní kryt je laděn do tmavě šedé barvy, zaujme na něm především nápis s internetovou stránkou výrobce. Přední strana malého a velmi lehkého přístroje je stříbrná.

Boční strany zdobí konektor pro sadu handsfree, kterou dostanete spolu s telefonem. Je zde také tlačítko pro ovládání hlasitosti hovoru a okénko infraportu. Bohužel musím opět zopakovat častou výtku k neupevnění krytky nabíjecího konektoru, potěšil mě ale otvor pro poutko. Hlavním překvapením je integrovaná anténa. Samsung poprvé ukázal, že tuto technologii zvládá, a snad se jí brzo dočkáme i u věčkových telefonů.

Zvláštní zmínku zaslouží klávesnice, která má rozumný zdvih a tlačítka konečně snadno nahmatáte i poslepu. K pohybu v menu slouží čtyřsměrná kurzorová klávesa. Displej je v porovnání s ostatními kolegy poměrně malý, ale velmi kvalitní. Na rozlišení 128 × 128 bodů dokáže zobrazit až šedesát pět tisíc barev. Celý telefon je samozřejmě plný animací a zvuků, jak jsme zvyklí i z jiných modelů značky Samsung.

Mluví česky

Starším telefonům Samsung jsme často vyčítali nedokonalé počeštění položek v menu. Model C100 je na tom v tomto ohledu výborně. Dokonce i v minulém čísle přetřásané vypínání a zapínání tichého režimu bylo tentokrát přeloženo správně. Drobné potíže sice stále činí české skloňování, každopádně jde ale o posun správným směrem.

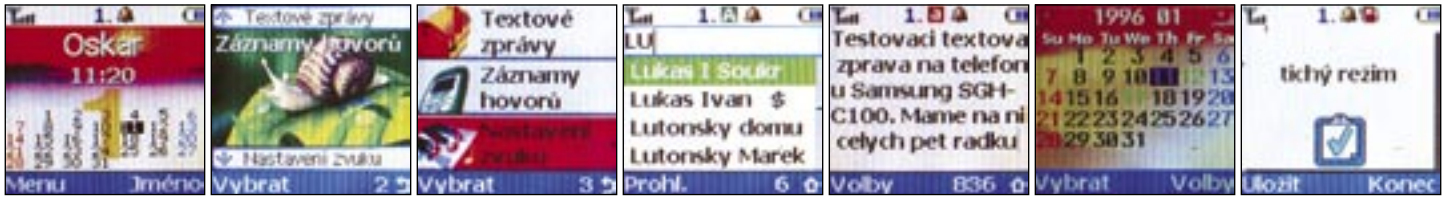
Ani nabídka telefonu se ničím neliší od jiných Samsungů. Na výběr máte ze dvou verzí hlavního menu. Při první je na displeji zobrazena vždy jen jedna položka s atraktivní animovanou ikonou, druhá varianta představuje seznam tří položek na jedné stránce. Samozřejmostí jsou zrychlené číselné volby, s nimiž můžete snadno vyvolat libovolně hluboko zanořenou položku.

Při zkoumání možností telefonu dejte pozor, tichý režim zapínaný podržením klávesy s křížkem je jen dočasný. Vypnutí telefonu tuto volbu zruší a mobil bude při zapnutí opět vydávat zvuky, které mohou někde působit rušivě. Vzhledem ke klasické konstrukci přístroje přibyla nová volba, která u věčkových telefonů nemá smysl: zamykání klávesnice.

Kam já si tě uložím

Telefon ve své paměti nabízí pět set míst pro uložení kontaktů. Ke každé osobě můžete uložit několik údajů, jejichž počet je omezen prakticky jen volnou pamětí. K jednomu člověku tak můžete mít přiřazeno jen číslo na mobil, u jiného kromě toho dvě čísla do práce, jedno domů, jedno na chalupu a ještě třeba tři e-mailové adresy. U jednoho jména lze zcela libovolně kombinovat čísla z paměti telefonu a paměti karty SIM, každé jednotlivé číslo může být dokonce zařazeno v jiné skupině volajících.

Telefon bohužel nenabízí vyzváněcí profily, můžete jen najednou utlumit všechny tóny, které telefon vydává. Celkem je k dispozici deset skupin volajících a vyzvánění, které jim lze přiřadit, je jako vždy velmi kvalitní a hlasité.



Zajímavé displeje: hlavní displej s tapetou v podobě aktuálního kalendáře • hlavní nabídka v podobě velkého obrázku a jako seznam položek • telefonní seznam • píšeme textovku • měsíční pohled na kalendář • Samsung výrazně zlepšil kvalitu počeštění, zde je důkaz

Samsung nemá rád MMS

Psaní zpráv bývá u telefonů Samsung trochu nepohodlné. Novinka sice opět nabízí český slovník T9 pro rychlé psaní a kvalitní klávesnicí, při psaní ovšem tvrdošíjně trvá na nastaveném módu a po tečce sama nenapíše velké písmeno.

Samsung také z jakéhosi důvodu nemá v lásce multimediální zprávy MMS. Je to škoda, protože displeje jeho telefonů jsou pro obrázkové zprávy jako stvořené. Samsung SGH-C100 podporuje alespoň černobílé EMS, a máte-li mezi svými známými majitele Nokií, možná vás potěší, že telefon přijme i obrázkové zprávy ve formátu Smart Messaging.

Jinak nelze práci se zprávami mnoho vytknout. Telefon nabídne v paměti padesát míst pro uložení textovek, písmo na displeji je dostatečně čitelné.

Ranní ptáče

Funkce pro organizaci času jsou sdruženy v položce Organizátor. Najdeme zde tři u Samsungu standardní budíky: jednorázový, opakovaný a opakovaný v pracovních dnech. Důležité úkoly můžete zaznamenávat do úkolovníku, ke složitější organizaci času poslouží pěkně zpracovaný kalendář. Ke každému dni umožní přidat několik poznámek, každé přiřadit upozornění a zaplněné dny dokonce barevně odlišuje.

Datové funkce jsou na rozumně využitelné úrovni. Mobil s počítačem propojíte pomocí kabelu či infraportu, obsahuje hardwarový modem, takže se jeho prostřednictvím klidně připojíte k internetu. Pokud nemáte k dispozici počítač, můžete využít vestavěný wapový prohlížeč. Samsung se může pochlubit GPRS třídy 8 (4+1 timeslot), příznivcům mobilního hraní nabídne Javu a pár kvalitních her.

Samsung konečně pro každého?

U recenzí mobilních telefonů Samsung jsme obvykle poukazovali na jejich vysokou cenu, která asi dokáže odradit mnoho zájemců o jinak pěkné telefony. Výrobce si ale patrně uvědomoval absenci přístroje v nejnižší cenové kategorii a přišel s modelem SGH-C100, který by se měl prodávat za cenu pohybující se pod šesti tisíci korunami.

Samsung SGH-C100 je určen všem uživatelům, kteří hledají pěkný a funkčně vybavený telefon za přijatelnou cenu. Mezi jeho největší konkurenty patří hlavně nová Motorola C350, Siemens M55, Nokia 3510i, Sony Ericsson T310 a očekávaný barevný Alcatel One Touch 535.

10256

plusy a mínusy

- ⊕ slušná cena
- ⊕ provedení a špičkový displej
- ⊕ propracovaný kalendář

- ⊖ chybí podpora MMS
- ⊖ nutné přepínání při psaní zpráv

Samsung SGH-C100

Zdroj: Kiboon Mobile
Telefon: 221 033 098, web: www.samsung.cz

Ceny

předběžná cena	6 000 Kč

Rozměry, hmotnost, displej — výborný (92 %)

Procenta označují, nakolik se mobil přibližuje nejlepšímu současnému telefonu v dané hodnocené kategorii

rozměry a hmotnost telefonu	111 × 46 × 17 mm | 76 g
barevný displej	65 tisíc barev
rozměry a rozlišení displeje	25 × 24 mm, 128 × 128 bodů
počet řádků pro psaní | čtení SMS | WAP	5 | 5 | 4
počet znaků „m" a „i" na řádek	9 | 42

Výdrž, hardware, ovládání — dobrý (57 %)

pohotovostní doba	90 h	doba hovoru	150 min
baterie, doba nabíjení	Li-Ion, 3 h	vyzařování SAR	nezjištěno
uživatelská paměť	0,4 MB	paměťová karta	⊖
připojení k PC přes kabel	⊕	konektor pro ext. anténu	⊕
standardní operační systém	⊖	uživatelské menu	⊕
hlasové ovládání	⊖	podpora českých znaků	⊖

Telefonování — chvalitebný (67 %)

ppaměť na čísla v telefonu	500	vícepoložkový seznam	⊕
SIM a vnitřní seznam najednou	⊕	skupiny volajících	⊕
odlišení volajících zvoněním	⊕	vícehlasé vyzvánění	⊕
vyzváněcí profily	⊖	filtrování hovorů	⊖
hlasité handsfree	⊖	hlasové vytáčení	⊖
minutové pípání	⊕	vibrační vyzvánění	⊕
záznamník hovoru	⊖	americká síť 1 900 MHz	⊖

Práce se zprávami — výborný (81 %)

paměť na SMS v telefonu	50	rychlé psaní SMS v češtině	T9
dlouhé SMS	⊕	odpočítávání při psaní SMS	⊕
potvrzení o doručení SMS	⊕	EMS | MMS	⊕ | ⊖
SMS chat	⊖	Smart Messaging	⊖

Organizace času — výborný (82 %)

časové funkce	⊕	budík | opakovaný budík	⊕ ⊕
upomínky	⊕	kalendář	⊕
úkolovník	⊕	kalkulačka	⊕
minutka	⊖	stopky	⊖
synchronizace s počítačem	⊖	diktafon	⊖

Zábava — dobrý (53 %)

hry	⊕	obrázky na displej	⊕
Java	⊕	další herní technologie	⊖
výměnné kryty	⊖	vlastní vyzváněcí melodie	⊕
digitální fotoaparát	⊖	možnost natáčet video	⊖
přehrávač MP3	⊖	rádio	⊖

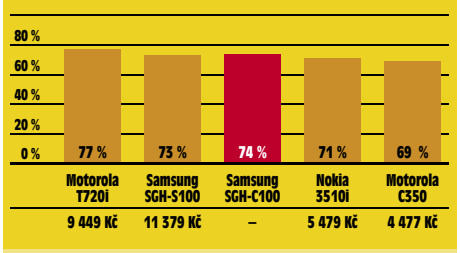
Informační a datové funkce — chvalitebný (79 %)

SIM Toolkit	⊕	WAP	⊕
datové přenosy	⊕	GPRS	třída 8 (4/1)
HSCSD	⊖	hardwarový modem	⊕
infraport	⊕	Bluetooth	⊖
e-mailový prohlížeč	⊖	internetový prohlížeč	⊖

Celkové hodnocení — chvalitebný (74 %)

Pro hodnocení mobilních telefonů používáme redakční srovnávací metodiku. Veškerá hodnocení jsou založena na výpočtech z měřitelných a objektivně zjistitelných parametrů a funkcí.

jak si stojí?

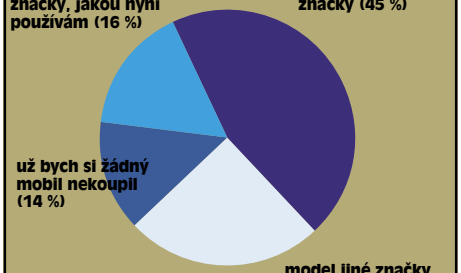


V grafu jsou podle srovnávací metodiky Mobilit srovnány podobné telefony stejné třídy. Čím je sloupec vyšší, tím je telefon lepší. Procenta vyjadřují funkční vybavenost vůči nejlepšímu mobilnímu telefonu, který by byl ve všech kategoriích hodnocen plným počtem bodů.

hlas lidu

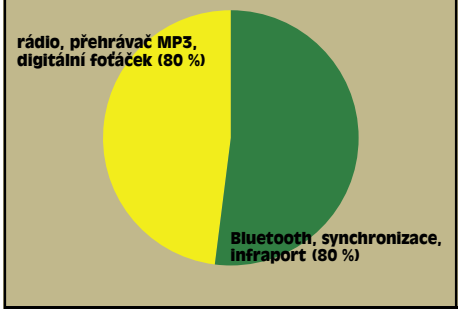
Z internetového časopisu MobilMania.cz jsme vybrali výsledky některých zajímavých anket. Chcete vědět, co si myslí mobilní uživatelé?

Kdybyste si teď měli koupit nový mobil, byl by to ... (620 hlasujících)

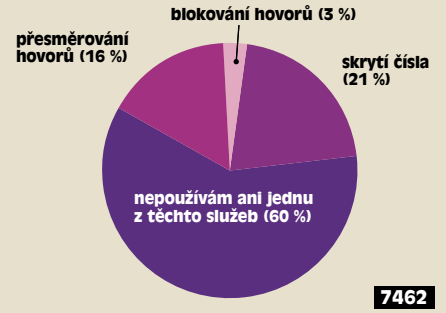


Necháváte vzkazy v hlasové schránce? (550 hlasujících)

Kterou skupinu funkcí byste raději měli ve svém mobilu? (568 hlasujících)



Kterou z následujících služeb používáte nejčastěji? (438 hlasujících)



7462

opisování povoleno

recenze mobilního telefonu Alcatel One Touch 331

Dalibor Špaček

Nový Alcatel One Touch 331, který se právě začíná prodávat, je dalším modelem v třístovkové řadě, kam Alcatel řadí jednoduché telefony určené pro nenáročné uživatele. Jeho předchůdcem je model One Touch 311, vzhledem ale připomíná spíše stylovou řadu začínající pětkou, nejvíc model One Touch 525.

Malý a velmi lehký telefon nemá výměnné kryty, je celkem pevný a dobrý dojem kazil jen vrzající kryt baterie, snad ale jen v námi testovaném kousku. Tuto drobnost ale kompenzuje kvalitní materiál a poměrně luxusně vyhlížející kovové prvky na čelní straně telefonu. V levém horním rohu je již klasicky umístěna zdířka pro nabíječku a osobní handsfree, příznivci poutek uvítají otvor na pravé straně mobilu.

Černá nebo bílá?

Monochromatický displej má rozlišení 96 × 65 bodů a oranžové podsvícení. Nabízí tři řádky pro psaní textovek, čtyři pro čtení a pět pro wapování. Pozadí displeje můžete ozdobit jedním z padesáti obrázků, příjemnou funkcí je i možnost volby inverzního módu, tedy bílé písmo na černém pozadí. Podsvícení má dostatečnou intenzitu, je však mírně nerovnoměrné. Vhodnou pomůckou je funkce zoom, která dovolí zvolit dvě velikosti písma. Při psaní zpráv je ale automaticky nastaveno větší písmo, můžete si vybrat písmo jen pro menu telefonu a wapový prohlížeč.

Telefon se pohodlně ovládá třísměrovým joystickem. Není tak tuhý jako na předešlých modelech a je více zapuštěn. K přijmutí a ukončení hovoru slouží typicky jedno tlačítko. Velikost tlačítek je optimální, jsou ale z tvrdé gumy a mají vyšší zdvih, což nemusí každému vyhovovat.

Domů, na mobil, do práce

Funkčně je telefon na stejné úrovni jako starší Alcatel One Touch 512. Obsahuje vícepoložkový seznam, do něhož se vejde 255 kontaktů. Ke každému jménu můžete přiřadit tři čísla, ale na úkor toho, že se zmenší kapacita telefonního seznamu. Při hledání jména můžete použít současně seznam ve vnitřní paměti i adresář na kartě SIM, vyhledává se ale bohužel jen podle prvního znaku.

Jména můžete dělit do skupin: osobní, pracovní a jiná, ke každé lze zvolit libovolnou melodii. Telefon nemá vyzváněcí profily, můžete si ale vybrat, jestli má jenom vibrovat, zvonit nebo postupnou kombinaci, navíc umožňuje vibrování a zvonění zároveň.

Kvalita zvuku při hovoru je standardní, na hlasité handsfree jsme si už u Alcatelů zvykli, stejně jako na velmi dobrou výdrž. Škoda, že telefon nemá hlasový záznamník a chybí i kalendář. Důležité poznámky si můžete uložit jen pomocí upomínek, které se mohou periodicky opakovat. Dělí se do tří skupin: budík, schůzky a narozeniny, přičemž ke schůzce a k narozeninám můžete připojit textovou zprávu, která se pak automaticky odešle. Opakovaný budík si pamatuje nastavený čas, neumí ale budit jen ve vybrané dny. Můžete si také zvolit, jestli chcete, aby vás telefon vzbudil, i když ho na noc vypnete. Alcatel sice podporuje WAP, bez datových přenosů GPRS však tato služba příliš využitelná není.

Je libo 1600 znaků?

Alcatel One Touch 331 má vnitřní paměť na třicet textových zpráv, další textovky můžete trošku oklikou ukládat jako předdefinované. Alcately standardně používají český slovník Zi, který však není tak propracovaný jako běžnější slovník T9 a při psaní budete muset slova často doplňovat.

Telefon podporuje dlouhé zprávy a oznamuje, na kolik částí se rozdělí, neodečítá ale napsané nebo zbývající znaky, což je velký nedostatek. Umí také poslat jednu zprávu až čtyřem lidem najednou. Protože je to mobil určený také pro zábavu, podporuje i zprávy EMS, do kterých můžete vkládat zvuky a obrázky a samozřejmě je také přijímat.

Telefon se bude prodávat i s průhlednými kryty

Neztratí se

Alcatel One Touch 331 je mobilní telefon vhodný pro nenáročné uživatele. Mezi jeho přednosti patří líbivý design, výdrž, jednoduchá obsluha, vícehlasé melodie, malé rozměry a hmotnost. Na internetu se objevily velmi drsné testy odolnosti, ze kterých je jasné, že Alcatel také docela vydrží. Výhodou bude i velmi nízká cena.

10388

Zajímavé displeje (zleva doprava a potom dolů): hlavní displej s obrázkem • základní nabídka • další úrovně menu • písmo lze zvětšit • inverzní zobrazení • píšeme textovku • jedna z vestavěných her • wapový prohlížeč

plusy a mínusy

- ⊕ dlouhá výdrž
- ⊕ rozměry a hmotnost
- ⊕ opakovaný budík

- ⊖ vrzající kryt baterie
- ⊖ vyšší zdvih tlačítek
- ⊖ slovník Zi není příliš kvalitní

Alcatel OT 331

Zdroj: Alcatel
Telefon: 800 142 005, web: www.alcatel.cz

Ceny

běžná cena	3 499 Kč

Rozměry, hmotnost, displej — chvalitebný (67 %)

Procenta označují, nakolik se mobil přibližuje nejlepšímu současnému telefonu v dané hodnocené kategorii

rozměry a hmotnost telefonu	98 × 43 × 20 mm | 77 g
barevný displej	⊖
rozměry a rozlišení displeje	26 × 17 mm, 96 × 65 bodů
počet řádků pro psaní | čtení SMS | WAP	3 | 4 | 5
počet znaků „m" a „i" na řádek	8 | 31

Výdrž, hardware, ovládání — chvalitebný (68 %)

pohotovostní doba	280 h	doba hovoru	360 min
baterie, doba nabíjení	Li-Pol, ?	vyzařování SAR	0,49 W/kg
uživatelská paměť	0,4 MB	paměťová karta	⊖
připojení k PC přes kabel	⊖	konektor pro ext. anténu	⊕
standardní operační systém	⊖	uživatelské menu	⊕
hlasové ovládání	⊖	podpora českých znaků	⊖

Telefonování — chvalitebný (72 %)

paměť na čísla v telefonu	255	vícepoložkový seznam	⊕
SIM a vnitřní seznam najednou	⊕	skupiny volajících	⊕
odlišení volajících zvoněním	⊕	vícehlasé vyzvánění	⊕
vyzváněcí profily	⊖	filtrování hovorů	⊖
hlasité handsfree	⊕	hlasové vytáčení	⊖
minutové pípání	⊕	vibrační vyzvánění	⊕
záznamník hovoru	⊖	americká síť 1 900 MHz	⊖

Práce se zprávami — dobrý (52 %)

paměť na SMS v telefonu	30	rychlé psaní SMS v češtině	Zi
dlouhé SMS	⊕	odpočítávání při psaní SMS	⊖
potvrzení o doručení SMS	⊕	EMS | MMS	⊕ ⊖
SMS chat	⊖	Smart Messaging	⊖

Organizace času — chvalitebný (65 %)

časové funkce	⊕	budík | opakovaný budík	⊕ ⊕
upomínky	⊕	kalendář	⊖
úkolovník	⊖	kalkulačka	⊕
minutka	⊖	stopky	⊖
synchronizace s počítačem	⊖	diktafon	⊖

Zábava — dostatečný (28 %)

hry	⊕	obrázky na displej	⊕
Java	⊖	další herní technologie	⊖
výměnné kryty	⊖	vlastní vyzváněcí melodie	⊕
digitální fotoaparát	⊖	možnost natáčet video	⊖
přehrávač MP3	⊖	rádio	⊖

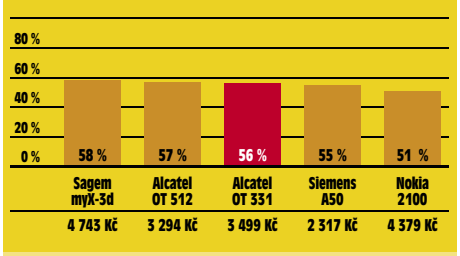
Informační a datové funkce — dostatečný (25 %)

SIM Toolkit	⊕	WAP	⊕
datové přenosy	⊖	GPRS	⊖
HSCSD	⊖	hardwarový modem	⊖
infraport	⊖	Bluetooth	⊖
e-mailový prohlížeč	⊖	internetový prohlížeč	⊖

Celkové hodnocení — dobrý (56 %)

Pro hodnocení mobilních telefonů používáme redakční srovnávací metodiku. Veškerá hodnocení jsou založena na výpočtech z měřitelných a objektivně zjistitelných parametrů a funkcí.

jak si stojí?



V grafu jsou podle srovnávací metodiky Mobilit srovnány podobné telefony stejné třídy. Čím je sloupec vyšší, tím je telefon lepší. Procenta vyjadřují funkční vybavenost vůči nejlepšímu mobilnímu telefonu, který by byl ve všech kategoriích hodnocen plným počtem bodů.

Pocket PC

TodayX

www.mtux.com
shareware (3,99 USD)

Jednoduchý modul pro obrazovku Today dokáže vytvořit čtyři virtuální plochy. Pro každou lze zvolit odlišné téma, zobrazení jednotlivých prvků i jejich pořadí.

BatMemTime

www.slunecnice.cz/PDA
freeware

Chcete mít neustále přehled o využití paměti a stavu akumulátoru? Vyzkoušejte modul BatMemTime. Mimo jiné zobrazuje čas, který zbývá do vyčerpání akumulátoru, a nabízí přímou úpravu rozvržení paměti.

VOShoppingList

www.voscorp.com
shareware (14,95 USD)

VOShoppingList je tím pravým pomocníkem pro nákupy. Výrobky v něm lze zařadit do kategorií, nastavit jim ceny a následně spočítat cenu celého nákupu. Jednotlivé položky lze přímo při nákupu odškrtávat.

RingPhoneX

www.mtux.com
shareware (6,99 USD)

RingPhoneX je určen pro komunikátory na platformě Pocket PC Phone Edition. Umožňuje jednoduchým způsobem přiřadit odlišná vyzvánění jednotlivým kontaktům, jejich číslům i skupinám.

GPRSMonitor

www.softspb.com
shareware (14,95 USD)

Máte obavy z měsíčních účtů, protože nevíte, kolik dat přenesete při surfování na PDA? Pak je GPRSMonitor tím pravým lékem. Počítá přijatá i odeslaná data, aktuální rychlost připojení a po zadání parametrů dle vašeho paušálu i celkové měsíční náklady. Nechybí ani přehledné grafy.

Virtual Display

www.nyditot.com
shareware (19,95 USD)

Zdá se vám rozlišení 240 × 320 bodů málo? S programem Virtual Display můžete rozlišení „zvětšit" až na 800 × 600 bodů v módu „na šířku". Tuto vlastnost oceníte zejména při surfování po internetu.

Užitečný web

Pocket PC Thoughts
www.pocketpcthoughts.com

Pocket PC Thoughts přináší aktuální zpravodajství ze světa počítačů Pocket PC, recenze softwaru a hlavně rozsáhlé diskusní fórum s nevyčerpatelnou studnicí uživatelských zkušeností.

7559

Jiří Kuruc

třetí oko

recenze bezpečnostního zařízení Nokia Observation Camera

Ivan Lukáš

Uživatelé, kteří multimediální zprávy MMS zatím nepovažují za prakticky využitelné, budou mít o argument méně. Na trh se totiž chystá Nokia Observation Camera: bezdrátové bezpečnostní zařízení, které je založeno právě na ememe-skách. Jedná se o digitální fotoaparát, který hlídá zvolený objekt – byt, dům, automobil, kancelář, sklad nebo třeba jen dětský pokoj. Umožňuje sledovat místo, které je pro vás důležité nebo cenné, když tam zrovna nemůžete být osobně.

Mohlo by se zdát, že se nejedná o nic nového, vždyť stejně pracují jakékoli jiné bezpečnostní kamery a podobná zařízení. Observation Camera je ale výjimečná v tom, že o aktuální situaci v hlídaném místě se můžete dozvědět kdekoli a kdykoli. Zařízení totiž pošle obrázky z hlídaného místa pomocí multimediální zprávy na nastavené číslo mobilního telefonu nebo e-mailovou adresu.

V nastavení lze zvolit mimo jiné i kvalitu fotografií

Budete potřebovat kartu SIM

Do Observation Camery, která vůbec nevypadá jako mobilní telefon, ale jako skutečná bezpečnostní kamera, je nutné vložit kartu SIM s aktivovanou službou MMS. Protože karta bude sloužit jen pro posílání MMS, je vhodné zvolit operátora a program, který je v tomto ohledu nejvýhodnější. Nyní se vyplatí koupit předplacenou kartu Twist, kde za jednu odeslanou MMS zaplatíte jen dvě koruny, po prázdninách uvidíme, co s cenou MMS udělá Oskar.

Fotografie na požádání

Nokia Observation Camera se nejlépe nastavuje pomocí stolního počítače a programu PC Suite, který je k dispozici na cédéčku, v případě potřeby to jde ale i dálkově prostřednictvím konfiguračních SMS. Zvolíte rozlišení fotografií a jejich kvalitu, vyberete, v jakých situacích se mají posílat obrázky. Může to být při zaznamenání pohybu, po uplynutí nastaveného časového úseku, nebo při překročení předem stanovené teploty.

Takhle vypadá obrázek narušitele

Dále je nutné nastavit také parametry pro posílání MMS. Je to vcelku jednoduché, můžete si třeba nechat zaslat konfigurační textovku. Nakonec zvolíte uživatele, kterým mají být informační obrázkové zprávy zasílány. Těchto uživatelů může být na jednu Observation Cameru až dvacet.

Po ukončení konfigurace odpojíte zařízení od počítače, pomocí dodávaného stojánku jej upevníte na požadované místo a adaptérem připojíte k elektrické síti. Do jedné minuty po stisknutí aktivačního tlačítka je Observation Camera v pohotovosti. V situacích, které jste předem nastavili, pošle na mobil nejprve informační SMS a poté i aktuální obrázek místa. Zařízení je vybaveno rovněž infračerveným čidlem pro fotografování v horších světelných podmínkách, snímač pohybu zjišťuje teplé pohybující se objekty do vzdálenosti 5–6 metrů.

Nokia Observation Camera je určena zejména pro použití v interiéru. Při venkovní instalaci je třeba zabezpečit, aby na zařízení nemohl déšť, sníh a prach, aby na něj nesvítilo přímé slunce apod.

Ovládání pomocí textovek

Pro získání aktuální fotografie z Observation Camery nemusíte čekat, až nastane některá z nastavených situací, zařízení lze řídit na dálku pomocí textovek. Stačí poslat patřičně formulovanou SMS a za chvíli dostanete obrázek. Pomocí příkazů v textových zprávách můžete na dálku také třeba zapínat či vypínat snímač pohybu, přidávat či odebírat uživatele nebo měnit bezpečnostní kódy. Jestliže podle zaslané fotografie zjistíte, že něco není v pořádku, můžete pro kontrolu na kameru zatelefonovat a uslyšíte zvuky z jejího okolí, které napoví, co se děje.

Opravdu šikovná věcička

Nokia Observation Camera je unikátní a užitečné zařízení, které bez složité instalace nabízí vše, co by člověk od bezpečnostní kamery očekával. Začne se prodávat pravděpodobně po prázdninách a jeho cena by se měla pohybovat kolem patnácti tisíc korun.

10257

bezpečnostní zařízení Nokia Observation Camera

Zdroj: Nokia
Telefon: 274 782 520
Web: www.nokia.cz

Parametry: rozměry 120 × 95 × 52 mm, hmotnost 200 g, rozlišení snímků 640 × 480, 320 × 240 nebo 160 × 120 bodů, formát JPEG, volitelný kompresní poměr snímku, zorný úhel kamery 53 °, zaostření na vzdálenost 0,5 m až nekonečno, vestavěná anténa, konektor pro externí anténu.

Možnosti: ovládání prostřednictvím SMS, programem PC Suite nebo tlačítkem na zařízení, signalizace aktuálního stavu pomocí tří kontrolek, možnost definovat různé úrovně přístupu pro uživatele, identifikace uživatele podle telefonního čísla, podpora bezdrátových konfiguračních zpráv a příkazových SMS

maličkosti

testy mobilního příslušenství

S kvalitním rodokmenem

Recenze Bluetooth sluchátka Sony Ericsson HBH-60

U žádného výrobce mobilů nenajdete tak bohaté portfolio bezdrátových sluchátek jako u Sony Ericssonu. Jeho sluchátka navíc většinou obsazují přední příčky při vzájemných testech s konkurencí a nejinak tomu je i u nejnovějšího přírůstku s označením HBH-60.

Udělejme to jinak

Nové sluchátko se na první pohled od svých předchůdců odlišuje kompaktním provedením. Ve vzhledu můžete vypozorovat paralelu s novými telefony Sony Ericsson, které jsou také mírně hranaté. Elegantní barevné provedení a perfektní slícování již ke sluchátkům od Sony Ericsson také tradičně patří.

Předchozí modely měly mikrofon umístěn až téměř před ústy. To na jednu stranu zaručovalo kvalitní zvuk, na druhou stranu ale bylo sluchátko nestabilní při pohybech hlavy. Sluchátko HBH-60 je krátké a lehké, na uchu jej téměř neucítíte, mikrofon je přitom stejně citlivý jako jeho „delší" předchůdci.

Počet ovládacích prvků na sluchátku byl snížen na minimum, takže zbylo jen tlačítko pro příjem a ukončení hovoru a dvojice kláves pro regulaci hlasitosti. Zatímco hlavní tlačítko na hřbetu sluchátka je dokonale ergonomické, ovládání zbývajících dvou není pohodlné. Přestože jsou velká a snadno nahmatatelná, jsou umístěna nad sebou, tudíž se při stisku jednoho z nich občas přehmátnete i na sousední. Spona, kterou je sluchátko uchyceno za uchem, je zčásti pogumovaná a lze ji přizpůsobit nošení na pravém i levém uchu.

Povedený kousek

Při párování s mobilním telefonem nečekejte žádné problémy. Pomocí jednoho tlačítka sluchátko zapínáte, telefonujete i přijímáte hovory. Kvalita hovoru je dobrá, hlavně díky vestavěnému zařízení pro eliminaci okolního ruchu. Druhá strana většinou vůbec nepozná, že telefonujete s handsfree, sami však slyšíte hovor trochu zkreslený šumem. Malou nevýhodou je snad až nadměrně vysoká hlasitost reproduktoru, kterou nelze dostatečně ztlumit.

Se sluchátkem se můžete od mobilního telefonu vzdálit až na udávaných deset metrů. Během testování výdrže jsme naměřili dokonce větší hodnoty, než přiznává výrobce. Sluchátko v plném zatížení při hovoru vydrželo při životě bezmála tři hodiny.

Za značku se platí

Sluchátko Sony Ericsson HBH-60 pokračuje v kvalitních výkonech předchozích výrobků od Sony Ericssonu. V malém těle se ukrývá až buldočí výdrž a handsfree nezklame ani při posouzení funkcí a kvality komunikace. Jedinou komplikací může být cena, která je vzhledem ke značkovému původu o něco vyšší než u konkurence.

Marek Turoň

Hezky česky

Česká lokalizace pro komunikátor Sony Ericsson P800

Majitelé komunikátorů Sony Ericsson P800 se po delší době dočkali české lokalizace. Počeštěné menu lze nahrát v servisních místech společnosti GSMobil Group a jedinou podmínkou, kterou musíte splnit, je platný záruční list od GSMobilu, Eurotelu nebo T-Mobilu.

K tomu, aby bylo možné do telefonu nahrát české prostředí, je nutné mít verzi firmwaru cxc162002 R2A nebo R2F. Nemáte-li tuto verzi, servis přístroj automaticky aktualizuje. Po nahrání češtiny ovšem dojde k úplnému vymazání přístroje a tedy ke ztrátě všech dat, proto nezapomeňte provést zálohu pomocí programu Sony Ericsson P800 Synchronize. Neprovádějte ale zálohu prostřednictvím programu Sony Ericsson P800 Backup & Restore, protože tato data není možné do českého prostředí zpětně nahrát!

České prostředí působí na první pohled sympaticky.

Bez omezení to nejde

Počeštění zahrnuje pouze aplikace, které jsou v telefonu nahrány v továrním nastavení, všechny další, které do mobilu doinstalujete později, zůstanou nepřeloženy. V angličtině zůstala také nápověda.

Při lokalizaci nebylo možné z důvodu omezené znakové kapacity přeložit všechny výrazy adekvátními českými slovy, proto občas najdete slůvka typu *Neprect* místo *Nepřečtené*, *Nástro* místo *Nástroje* apod. České prostředí je kompletně bez diakritiky.

Za nahrání české lokalizace zaplatíte 599 Kč, pro uživatele, kteří mobil koupili u T-Mobilu a doloží to platným záručním listem, je připravena sleva 150 Kč.

Ivan Lukáš

7523

Bluetooth Headset HBH-60

Zdroj: Cybex.cz
Telefon: 545 240 111
Web: www.cybex.cz
Cena: 4 240 Kč

Česká lokalizace pro Sony Ericsson P800

Zdroj: GSMobil Group
Telefon: 283 931 809
Web: www.gsmobil.com
Cena: 599 Kč, pro zákazníky T-Mobilu s platným záručním listem 449 Kč

za odvážnou cenu

recenze kapesního počítače Acer n10

Jiří Kuruc

Acer n10 je jeden z nejlevnějších kapesních počítačů třídy Pocket PC. Výrobce u něj však nešetřil na technologiích, počítač je dostatečně výkonný a nabízí všechny standardní funkce. Rozdíl oproti dražším zařízením je vidět spíše na použitých plastových materiálech a na zpracování.

Jednou rukou

Vzhled nového Aceru je trochu nezvyklý kvůli umístění displeje více do středu čelní plochy. Nad displejem se nachází reproduktor a vypínač, pod displejem pak obvyklá sestava hardwarových tlačítek: dobře provedený pětisměrný ovladač a čtyři tlačítka pro rychlé spuštění aplikací pro správu času. Slot na levém boku je určen pro paměťové karty SD, vložená karta však mírně vyčnívá, což vadí při držení přístroje. Ovládací kolébkové tlačítko je umístěno na pravém boku pro pohodlné ovládání levou i pravou rukou.

Acer se jako jediný kapesní počítač Pocket PC může pochlubit velmi užitečným tlačítkem Start, jehož stisknutí otevře hlavní nabídku. U ostatních kapesních počítačů se do menu bez zapojení druhé ruky a vytažení pera nedostanete. Vezmou si ostatní výrobci příklad?

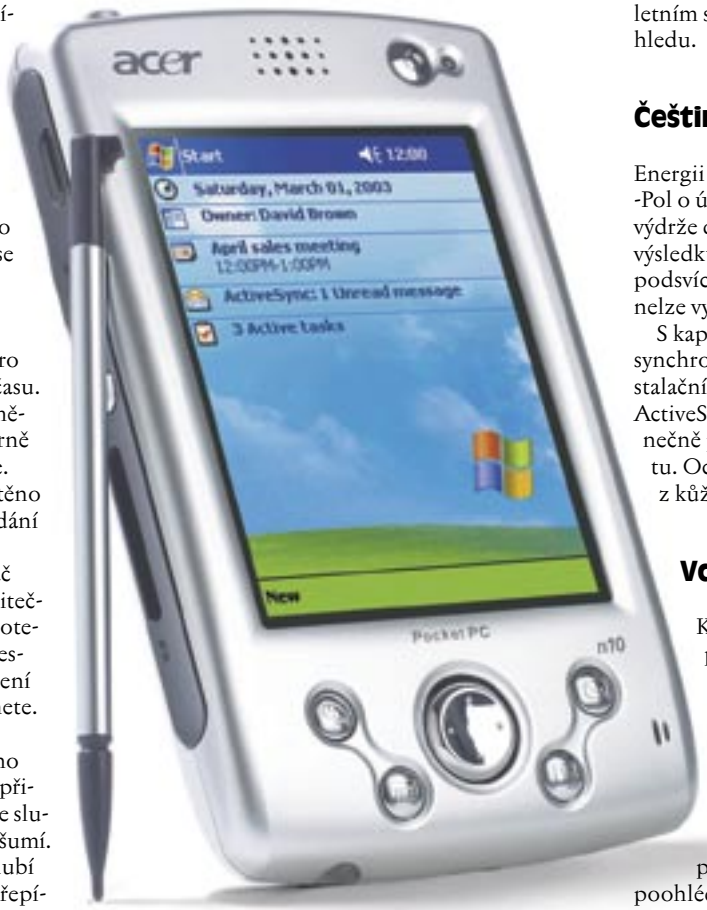
V horní hraně je šachta rozšiřujícího slotu Compact Flash a konektor pro připojení sluchátek. Je nepříjemné, že ve sluchátkách po zapnutí přístroje mírně šumí.

Acer n10 se vedle tlačítka Start chlubí ještě jedním ojedinělým prvkem – přepínač s označením Hold zamkne všechna tlačítka a tím zajistí, že se počítač sám nezapne v těsné kapse či kufříku. Tlačítko diktafonu je netypicky umístěno na pravém boku.

Konektor pro připojení napájecího adaptéru najdete ve spodní části. Velmi nezvyklé je použití klasického konektoru USB. S přístrojem neobdržíte kolébku, ale jen standardní kabel pro port USB, což má své výhody. Vlastníte-li například digitální fotoaparát, můžete k počítači jedním kabelem připojovat obě zařízení.

Nejnovější procesor

Acer n10 je na svou cenu velmi dobře vybavený kapesní počítač. Disponuje nejnovějším procesorem Intel XScale PXA255 na plně dostačující frekvenci 300 MHz. Procesoru sekunduje operační paměť o velikosti 64 MB, pro operační systém je vyhrazeno 32 MB paměti. Tato kapacita by měla uspokojit i novou platformu Windows Mobile 2003.



Uživatelé, kteří plně využívají multimediálních schopností Pocket PC, jistě uvítají dva paměťové sloty. Slot Secure Digital sice nepřijme moduly rozšiřující funkce, je určen pouze pro paměťové karty, Acer však lze obohatit o Bluetooth, Wi-Fi, GPS nebo komunikační modul prostřednictvím karet Compact Flash.

Displej se svými kvalitami plně vyrovnává i dražším přístrojům. Čitelnost za zhoršených světelných podmínek je dobrá, jen na přímém letním slunci musíte najít správný úhel pohledu.

Čeština je v ceně

Energii Aceru dodává akumulátor typu Li-Pol o úctyhodné kapacitě 1 520 mAh. V testu výdrže dosáhl počítač mírně nadprůměrného výsledku: téměř pět a půl hodiny se zapnutým podsvícením bez zátěže. Akumulátor bohužel nelze vyměnit za nový či silnější.

S kapesním počítačem Acer n10 obdržíte synchronizační kabel, napájecí adaptér, instalační CD se synchronizačním programem ActiveSync a Microsoft Outlookem 2000, a konečně plnou českou lokalizaci od Sunnysoftu. Ochranné pouzdro sice není vyrobeno z kůže, je však elegantní a sympaticky malé.

Vcelku bohatý výběr

Kapesní počítač Acer n10 je na první pohled jen „další z řady". Na ten druhý zjistíte, že nabízí několik unikátních a praktických prvků: tlačítko Start a Hold nebo synchronizaci prostřednictvím standardního kabelu USB. K tomu přidejme moderní procesor, dostatečnou paměť, dva rozšiřující sloty, plnou lokalizaci a hlavně velmi přijatelnou cenu. Před koupí se však poohlédněte i po konkurenci a zvažte všechna pro i proti. Výběr je v této cenové kategorii už poměrně bohatý.

10338

Acer n10

zdroj: Acer
telefon: 225 372 711
web: www.acer.cz

cena
12 178 Kč

parametry
rozměry: 130 × 78 × 17 mm **hmotnost:** 168 g **pohotovostní doba (udávaná):** 10 h **doba nabíjení (udávaná):** 3 h **napájení:** síť, akumulátor Li-Pol 1 520 mAh **procesor:** Intel XScale PXA255 300 MHz **paměť ROM/RAM:** 32 MB/64 MB **rozměry displeje:** 54 × 71 mm **rozlišení displeje:** 240 × 320 **počet barev displeje:** 65 536 **bezdrátová komunikace:** IrDA **porty:** audio In/Out, USB **propojení s PC:** kabel USB, IrDa **operační systém:** Microsoft Pocket PC 2002 **způsob ovládání:** dotykový displej **další software v ceně:** Microsoft Outlook, čeština Sunnysoft InterWrite 7.4 **dodávané příslušenství:** synchronizační kabel USB, pouzdro, napájecí adaptér

vzhled neprozradí vše

recenze notebooku IBM ThinkPad R40

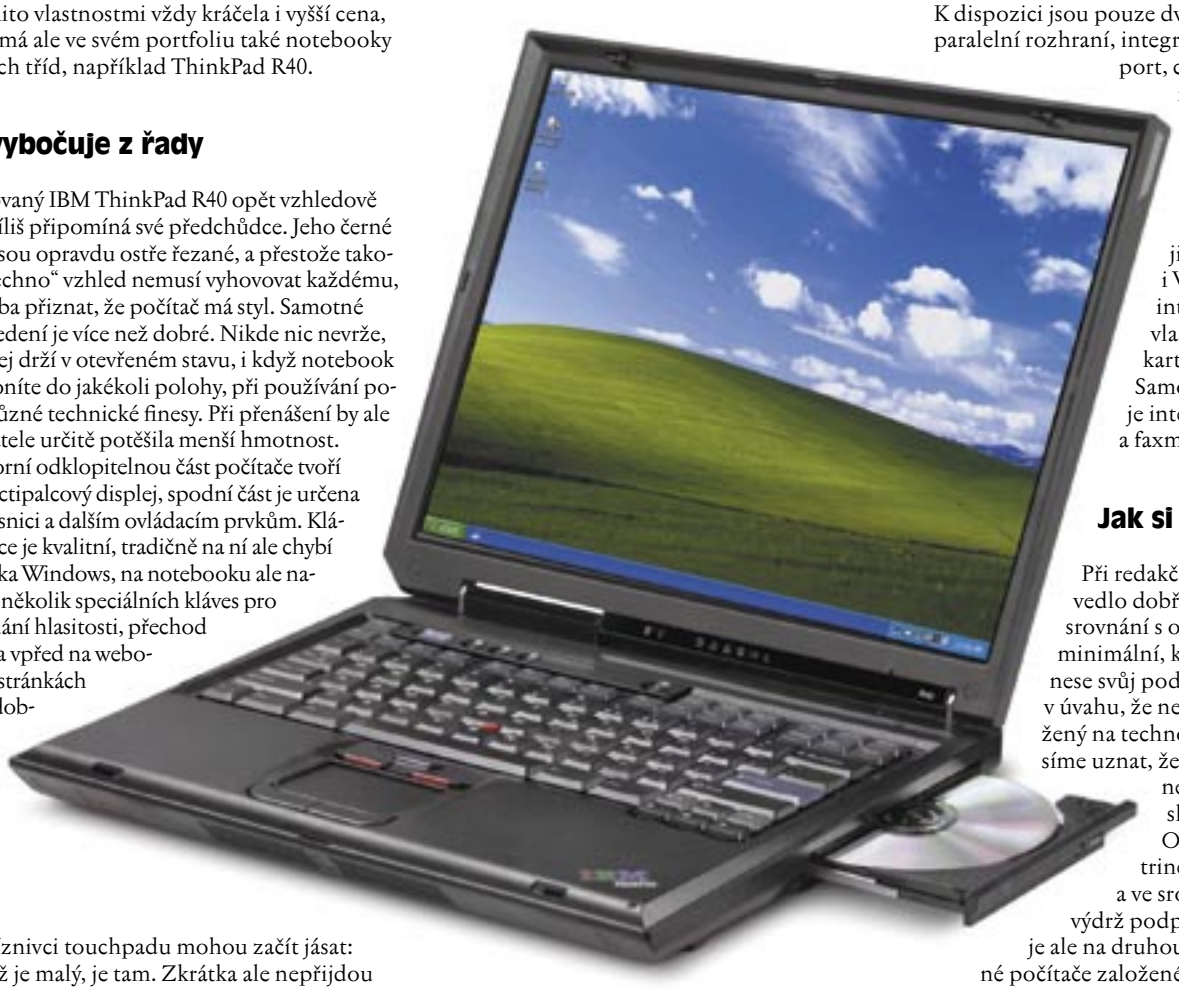
Tomáš Doseděl

Notebooky ThinkPad se v nabídce IBM se objevují už téměř jedenáct let a po celou dobu se vyznačují velmi podobným designem a zároveň vysokou kvalitou provedení. Ruku v ruce s těmito vlastnostmi vždy kráčela i vyšší cena, IBM má ale ve svém portfoliu také notebooky nižších tříd, například ThinkPad R40.

Nevybočuje z řady

Testovaný IBM ThinkPad R40 opět vzhledově až příliš připomíná své předchůdce. Jeho černé rysy jsou opravdu ostře řezané, a přestože takový „techno" vzhled nemusí vyhovovat každému, je třeba přiznat, že počítač má styl. Samotné provedení je více než dobré. Nikde nic nevrže, displej drží v otevřeném stavu, i když notebook nakloníte do jakékoli polohy, při používání potěší různé technické finesy. Při přenášení by ale uživatele určitě potěšila menší hmotnost.

Horní odklopitelnou část počítače tvoří čtrnáctipalcový displej, spodní část je určena klávesnici a dalším ovládacím prvkům. Klávesnice je kvalitní, tradičně na ní ale chybí tlačítka Windows, na notebooku ale najdete několik speciálních kláves pro ovládání hlasitosti, přechod zpět a vpřed na webových stránkách a podobně.



Příznivci touchpadu mohou začít jásat: i když je malý, je tam. Zkrátka ale nepřijdou ani ti, kteří dávají přednost ovládání u IBM obvyklejším trackpointem. Tlačítka jsou zdvojená a dají se pohodlně mačkat, ať už pro pohybování kurzorovou šipkou zvolíte kterýkoli způsob. Při ovládání počítače trackpointem se mi vytrvale stávalo, že jsem dlaní mačkal tlačítka určená pro touchpad, naštěstí však lze vybrané ovládací prvky zcela deaktivovat.

Uvnitř tluče Pentium 4

Srdcem ThinkPadu R40 je mobilní Pentium 4 o frekvenci 2 GHz. Ve standardní nabídce je počítač vybaven pamětí typu DDR s kapacitou 256 MB, kterou je možno rozšířit až na 1 024 MB. Základní velikost pevného disku je 20 GB, což by snad mohlo stačit. Až nebude místo, lze data pomocí výměnné mechaniky vypálit na cédéčka.

Grafická karta není sdílená, notebook tedy zvládne náročnější grafické kousky, než je u podobných přístrojů zvykem. Samozřejmě že ani v této oblasti nedosáhne takové kvality, jako moderní stolní počítače, pro běžnou práci ale použitá grafická karta stačí.

Drátek sem a drátek tam

Nabídka možností připojení notebooku k vnějším zařízením je ve srovnání s jinými počítači podobné kategorie poměrně chudá. K dispozici jsou pouze dva porty USB a jedno paralelní rozhraní, integrován je infračervený port, což ocení zejména majitelé mobilních telefonů.

Komunikační funkce můžete rozšířit jednou PC kartou. Notebook do jisté míry podporuje i Wi-Fi, má však pouze integrovanou anténu, vlastní bezdrátovou kartu musíte přikoupit. Samozřejmostí už dnes je integrovaná síťová karta a faxmodem.

Jak si stojí?

Při redakčním testu se počítači vedlo dobře. Hlučnost byla ve srovnání s ostatními notebooky minimální, kvalita provedení také nese svůj podíl. Když vezmeme v úvahu, že nejde o notebook založený na technologii Centrino, musíme uznat, že výdrž tři hodiny při nepřetržité kancelářské práci není špatná. Ovšem počítače s Centrinem už jsou na trhu a ve srovnání s nimi je už výdrž podprůměrná. Výhodou je ale na druhou stranu cena, přenosné počítače založené na Centrinu jsou zatím podstatně dražší.

10175

IBM ThinkPad R40

zdroj: IBM
telefon: 800 100 091
web: www.ibm.cz

cena testovaného modelu
50 618 Kč

krátké informace
rozměry: 310 × 254 × 37 mm **hmotnost:** 2,6 kg **pohotovostní doba:** 4 h **zjištěná doba výdrže:** 3 h 10 min **doba nabíjení:** 3 h **procesor:** Mobile Intel Pentium 4, 2 GHz **paměť:** 256 MB **pevný disk:** 20 GB **displej:** 14,1" TFT 1024 × 768 **grafická karta:** ATI Mobility Radeon 16 MB **mechaniky:** DVD-CD/RW (modulární) **ukazovací zařízení:** touchpad, trackpoint **porty:** 1× P, 1× PS/2, 2× USB, Video, Audio IN/OUT, LAN, modem, IrDA **záruka:** 1 rok **standardní příslušenství:** síťový kabel, telefonní kabel **software v ceně:** Windows XP Professional

kormidelník

test navigačního systému v Audi A4

Marek Lutonský

Automobilový koncern Volkswagen se v případě navigačních systémů drží svého výrobce. Na palubní desce Audi A4, jehož navigátor je předmětem tohoto testu, se podobně jako u Škody Superb, o které jsme psali v lednových Mobilitách, vyjímá systém Blaupunkt.

Stejně jako ve všech ostatních případech lze značku navigátoru poznat jen podle typických znaků, nemá smysl hledat logo, chvilka pátrání ale prozradila i konkrétní typ: Blaupunkt RNS 4.x Navigation Plus 2 DIN. Nejde o žádného nováčka, do Audi A4 se tento systém, který je v ceníku uveden pod názvem Plus, montuje už několik let.

Kdy se hodí jednoúčelové tlačítko

Navigátor má v Audi A4 nepřehlédnutelné místo ve středovém sloupku nad ovladačem klimatizace. Dominantním prvkem je barevný, dvanáctipalcový displej, jenž lze částečně naklápět a zabránit tak odrazům světla. Po obou stranách displeje jsou ovládací prvky. Levá strana obsluhuje rádio a přehrávač CD, ovladače na pravé straně jsou vyhrazeny navigaci. Radiopřijímač je vestavěn přímo v navigátoru, do slotu však lze vsunout pouze navigační cédéčko a pro hudební disky je určen měnič v odkládací zásuvce před sedadlem spolujezdce.

Zvukové funkce zařízení nás v Mobilitách nezajímají, proto se raději rovnou podívejme na ovládání navigace. Otáčením kolečka se vybírá v menu a stisknutím potvrdí zvolená položka. Velmi praktická jsou dvě tlačítka Zoom, kterými se přímo ovládá měřítko zobrazené mapy. Není se třeba prokousávat nabídkou jako u jiných navigačních systémů, pro přes-

Ovládací panel navigačního systému má své místo na středovém panelu, kde obvykle jinak najdete rádio

Malý displej uprostřed přístrojové desky radí, co dělat na následující křižovatce

nější nebo naopak všeobecnější zobrazení stačí jednoduše jednou nebo vícekrát stisknout tlačítko. Většina ostatních tlačítek otevře nabídku s dalšími navigačními možnostmi, občas se hodí klávesa Info, která zopakuje poslední hlasový povel.

Jízda podle přístrojů

Navigační systém v Audi A4 komunikuje s řidičem třemi způsoby. Všechny informace se zobrazují v prvé řadě na velkém displeji, který však není přímo v zorném poli a při jízdě jej využijete jen při některých zásadních operacích. Můžete si vybrat, jestli má displej ukazovat mapu, schématický nákres příští křižovatky nebo elektronický kompas. K tomu jsou k dispozici také další údaje jako vzdálenost k cíli, čas příjezdu apod.

Popis očekávaného manévru ale vidíte také přímo před sebou, na malém několikabarevném displeji mezi rychloměrem a otáčkoměrem, který je jinak vyhrazen údajům palubního počítače. Na displeji se ukáže schématický tvar křižovatky, zkracující se sloupec znázorňuje, jak je to ke křižovatce ještě daleko, a kromě toho se také často objeví i číselné údaje o vzdálenosti. Tento navigační prvek je neocenitelný. Zejména ve městech, kde křižovatka stíhá křižovatku, zajistí, abyste neodbočili dřív nebo později.

Vše doplňuje také hlasová navigace, u níž ženský hlas v patřičném předstihu hned několikrát oznámí, co je třeba udělat. Komunikace samozřejmě probíhá v angličtině nebo jiných cizích jazycích, česky ještě integrované navigační systémy neumí.

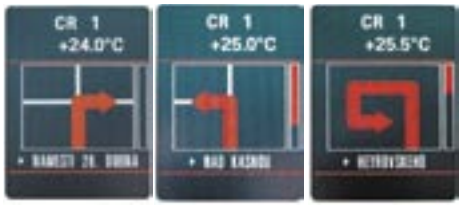
O mapě zatím jen šeptem

Navigátory Blaupunkt používají mapy TeleAtlas a v Audi A4 jsem měl k dispozici zbrusu novou mapu České republiky, ve které jsou již do úrovně ulic zpracována větší města a všechny silnice nižších tříd. K této mapě plánuji připravit samostatný článek, proto se zde prosím zatím smiřte s touto kusou informací.

Málo detailů na displeji

Při volbě cíle cesty máte několik možností. Základní je výběr města, případně i ulice

a popisného čísla, přesnou polohu cílového místa můžete poté doladit na mapě. Využít lze rovněž uživatelskou paměť, do níž uložíte časté cíle. Mapy obsahují také různě rozsáhlé databáze zájmových bodů, ke kterým se můžete přímo dostat: restaurace, hotely, zajímavá místa, parkoviště, čerpací stanice apod.



Ukázky malých navigačních displejů: zkracující se červený sloupeček v pravé části ukazuje vzdálenost ke křižovatce

V parametrech si vyberete, jestli chcete nejrychlejší nebo nejkratší cestu, zvolíte, zda se vyhnout dálnicím, trajektům nebo cestám, kde se vybírá mýtné. Do práce lze zapojit i automatické hlídání uzavírek, dopravních nehod a kolon – tzv. systém TMC. Ten však u nás zatím není funkční, využijete jej pouze v některých zahraničních zemích.

Výpočet optimální trasy trvá řádově sekundy až desítky sekund, poté se na displeji vykreslí modrá čára označující cestu, hlasový navigátor oznámí, co dělat, a můžete jet. Jakmile uděláte něco špatně, systém vyhodnotí, jestli je vhodnější nabídnout otočení, nebo rovnou přeplánuje trasu. Zobrazení mapy a trasy na displeji je poměrně schématické, nečekejte žádné detaily. Ve městech je nepříjemné, že se na mapě nezobrazují názvy ulic.

Zajímavá je možnost navigace do dočasného cíle, kdy si třeba během cesty můžete vzpomenout, že chcete zajet například do blízké restaurace. Zadáte ji jako dočasný cíl, a jakmile k ní dorazíte, automaticky se obnoví původní konečné místo cesty.

Až příliš návyková záležitost

Navigační systém není všemocné zařízení, stále s ním musíte používat hlavu a někdy se vyplatí trvat na svém a nevyužít naplánovanou trasu. Když se ale smíříte s tímto způsobem práce, který je společný všem navigátorům (jsou to ostatně jen „tupé“ naprogramované stroje bez fantazie), zakrátko už nebudete chtít na delší trasu vyrazit bez elektronického kormidelníka.

Tři nejdůležitější zobrazení na hlavním displeji: mapa (s modrou naplánovanou trasou), šipka oznamující akci na příští křižovatce, kompas

Navigační systém ve voze Audi A4 je velmi funkční a dobře použitelný. Mezi jeho podstatnou výhodu patří možnost využívat již poměrně podrobnou mapu České republiky systému TeleAtlas; konkurenční výrobci map zatím s Českem nejsou tak daleko. Pokud bych měl vybrat největší nedostatek, bylo by to pouze schématické zobrazení map bez podrobností, například v podobě názvů ulic.

Navigační systém Plus je pro vozy Audi A4 k dispozici jako zvláštní výbava za cenu 83 347 Kč. **10258**

navigace s počítačem

navigační technologie MapFactor Navigátor

Marek Lutonský

Navigační systémy, které se nabízejí jako zvláštní výbava automobilů, jsou vlastně „obyčejné“ počítače. Sbírají data z přijímačů GPS, berou v úvahu směr i rychlost automobilu a ze všech údajů se snaží co nejpřesněji zjistit aktuální polohu.

Nemohl by tedy práci za jednoúčelový navigační systém zastat obyčejný počítač, ideálně notebook, který s řadou lidí stejně neustále cestuje autem? Mohl by, musíte mít jen správný program, třeba český MapFactor Navigátor.

Jde to i česky!

MapFactor Navigátor je mapový a navigační software. Po připojení přijímače GPS k počítači ukáže na vektorové mapě aktuální pozici automobilu a po zadání cílového místa nebo cílů, kterými je nutné projet, spočítá optimální trasu, po níž dokáže řidiče navigovat.

Navigace je v prvé řadě vizuální. Na části obrazovky se objeví šipka označující směr, případně tvar následující křižovatky. Slovní popis vyjadřuje, co je třeba udělat, nepřehlédnutelné číslo označuje vzdálenost k dalšímu manévru.

Jenže pro notebook není v automobilu vyhrazeno žádné dobře viditelné místo a je jasné, že by nebylo bezpečné, kdyby řidič musel neustále otáčet hlavu a sledovat displej počítače ležícího na místě spolujezdce. MapFactor Navigátor je však podobně jako vestavěné systémy vybaven hlasovou navigací. Počítač v nastaveném předstihu upozorňuje na akce, které bude třeba provést, a navíc s řidičem komunikuje česky!

Pokud naznáte, že cestování s otevřeným notebookem položeným na sedadle spolujezdce není zrovna pohodlné, lze počítač zavřít a spolehnout se pouze na hlasovou navigaci.

Hlavní výhoda? Cena

MapFactor Navigátor možná trochu předběhl dobu. V současné době je plně využitelný jen u řidičů, kteří jsou ochotni mít v automobilu spuštěný počítač, případně pro operativní hledání cesty, kdy už jiná možnost nezbývá; počítač může také držet na klíně spolujezdec. V budoucnu však různá jednoúčelová zařízení v autě nahradí skutečný kompatibilní a otevřený počítač zabudovaný v palubní desce, který bude možné vybavit nejrůznějšími pomocnými programy.

Ale i do té doby dokáže MapFactor Navigátor leccos nabídnout. Velmi důležitá je například cena: verze pro Českou republiku stojí 1 575 Kč, zvolená evropská země (ze sedmnácti možných) přijde na 2 205 Kč. K těmto částkám je sice ještě nutné připočítat náklady za přijímač GPS, ty však mohou být třeba jen čtyři tisíce korun a srovnejte výslednou částku například s cenou vestavěného navigačního systému v Audi A4, o kterém píšeme ve vedlejším článku **9540**

V největším okně je zobrazena mapa, šipka uprostřed ukazuje moji aktuální pozici. Panel vlevo je vyhrazen pro navigaci, rámeček dole ukládá informace o trase, kterou jsem projel

softwarová navigace MapFactor Navigátor

Zdroj: MapFactor
Telefon: 257 328 300
Web: www.mapfactor.cz
Cena: 1 575 Kč (ČR), 2 205 (zahraniční země), 4 515 Kč (ČR s moduly pro vývojáře), 5 775 Kč (zahraniční země s moduly pro vývojáře), k dispozici jsou i různé balíčky spolu s přijímačem GPS

mobilní servis

rady, tipy a návody

Ivan Lukáš, Marek Hajn
mobility@cpress.cz

Trampoty s češtinou

Je pravda , že Panasonic GD67 může poslat v jedné SMS pouze osmdesát znaků, a když se napíše víc, tak se také víc platí?

Dá se říct, že je to pravda. Panasonic GD67 umí v jedné SMS skutečně odeslat pouze osmdesát znaků, ale jen tehdy, používáte-li český slovník T9. Ten totiž obsahuje i písmena s diakritikou, která v jedné zprávě zaberou více místa než běžný znak. Delší zpráva se rozdělí na více dílčích textovek a potom platíte za každou zvlášť. Jestliže ale budete textovky psát bez slovníku T9, do jedné zprávy se vejde obvyklých 160 znaků.

Úsporný režim

Nokia 3510i neodesílá textovky s háčky a čárkami, adresát vždy dostane zprávu bez české diakritiky.

Vlastnost, kterou popisujete, je běžné chování mobilu, není to tedy závada a není se jí možné zbavit. Diakritika je při odesílání zprávy ořezávána a díky tomu lze psát textové zprávy se standardní délkou 160 znaků

Užitečná aktualizace

Už vyšel pro Siemens S55 nějaký novější firmware než verze 11?

Od verze 11 spatřily světlo světa už tři další verze – 12, 15 a 16. Poslední dvě ale zatím ještě nejsou v češtině. Ve verzi 16 jsou opraveny některé „neviditelné“ chyby předchozích verzí, navíc se v seznamu hovorů u každého čísla zobrazuje symbol skupiny, stejně jako při příchozím hovoru u volajícího. K tomu je pod jménem uvedeno i číslo, ze kterého dotyčný volá, takže víte, jestli jde o číslo z mobilu nebo třeba z pevné linky. Také je opravena chyba, kvůli níž nešlo u předchozích verzí vypnout vyzvánění.

Jen jedna správná cesta

Někde jsem četl, že pro Nokii 7210 jsou dva druhy firmwaru. V jednom je podpora Javy a v druhém podpora Mophunu. Kde se dá tento druhý firmware sehnat?

Tento firmware nikde neseženete, protože neexistuje. Nokia 7210 ve všech verzích podporuje pouze Javu.

Java mezi mobily

Zkoušel jsem přes infraport poslat javovou hru a posléze i vyzváněcí melodii ze Siemensu S55 na Sony Ericsson T300. Na Siemensu se ale pokaždé zobrazilo „Chyba přenosu dat“. Co dělám špatně?

kde se ptát?

Do Mobilního servisu vybíráme nejzajímavější dotazy, které se za poslední měsíc objevily ve vašich textovkách, e-mailech nebo dopisech. Snažíme se odpovídat také individuálně, ale denně nám chodí desítky dotazů a reagovat na vše je už nad naše síly. Nemůžeme nahrazovat infolinky operátorů a výrobců mobilních telefonů, byli bychom proto rádi, kdybyste se na nás obraceli až v případech, kdy odpověď na svůj problém nenajdete na místech, která jsou k jeho řešení přímo určena.

Dotazy na služby operátorů, nastavení telefonů

Eurotel
- web: **www.eurotel.cz**
- infolinka (paušální zákazníci): *11 (800 33 00 11 z jiné sítě)
- infolinka (zákazníci s Go): *88 (800 33 00 88 z jiné sítě)

Oskar
- weby: **www.oskar.cz**, **ptejtese.custhelp.com**, **www.oskarena.cz**
- infolinka: *077 (800 77 00 77 z jiné sítě)
- datová infolinka: *607 (800 77 00 77 z jiné sítě)

T-Mobile
- web: **www.t-mobile.cz**
- infolinka: 4603 (603 603 603 z jiné sítě)
- datová infolinka: 4684 (603 604 606 z jiné sítě)

Dotazy na mobilní telefony

Alcatel: **www.alcatel.cz**, infolinka: 800 142 005, 281 080 111
Motorola: gsm.motorola.cz
infolinka: 844 111 145
Nokia: www.nokia.cz
infolinka: 900 160 902
Panasonic: www.panasonic.cz
infolinka: 221 719 111
Philips: www.philips.cz
infolinka: 233 099 999
Sagem: www.sagem.com
infolinka: 225 993 444
Samsung: www.samsung.cz
infolinka: 221 033 098
Siemens: www.my-siemens.cz
infolinka: 233 032 727
Sony Ericsson: www.sonyericsson.com/cz
infolinka: 855 555 655

Další zdroje informací

katalog.mobilmania.cz: informace a podrobné parametry všech současných telefonů
www.mobilmania.cz/poradna: poradna uživatelů mobilních telefonů
www.manualy.info: více než pět set příruček k mobilním telefonům

INZERCE ▶

Sony Ericsson T300 nepodporuje Javu, proto do něj ani nelze poslat javovou aplikaci. Sony Ericsson ji jednoduše nepřijme a druhý telefon tudíž zobrazí chybové hlášení.

Co se týče melodií, nepíšete v jakém formátu jste je posílal. Ale vzhledem k tomu, že oba telefony podporují formát MIDI, předpokládám, že ve vašem případě šlo o vyzvánění v souboru MMF. Zde je situace stejná jako v předchozím odstavci. Sony Ericsson T300 nepodporuje vícehlasé melodie ve formátu MMF, proto takovou melodii ani nepřijme. S melodiemi ve formátu MIDI by neměl být problém.

Pořád málo barev

Podporuje displej Sony Ericsson T310 víc barev než displej Sony Ericssonu T300?

Displeje na telefonech Sony Ericsson T300 a T310 jsou naprosto identické. Mají stejné rozlišení, stejnou velikost i stejný počet zobrazitelných barev – v obou případech 256.

Dvakrát měř a jednou měň

Jak často lze bezplatně měnit GPRS tarify u T-Mobilu?

GPRS tarif u T-Mobilu můžete změnit pouze jednou za měsíc a tato změna je zdarma. Pokud změnu provedete během zúčtovacího období, budou volné megabajty a měsíční paušál poměrně upraveny vůči novému tarifu.

Pohodlnější klávesnice

Dá se k mobilu Siemens MT50 připojit přídavná klávesnice jako k některým Ericssonům?

Originální přídavná klávesnice se pro Siemens MT50 nevyrábí.

Dva stejné fotoaparáty

V jakém rozlišení fotí digitální fotoaparát určený pro Siemens S55?

Foťáček Siemens QuickPic IQP 500 fotí ve dvou rozlišeních: 640 × 480 a 160 × 120 bodů. V současné době se k Siemensu M55 prodává nový model QuickPic IQP 530, jeho parametry jsou ale úplně stejné.

Alcatel One Touch 331

Univerzální program

Mohu pro synchronizaci Eurotel Smartphonu s počítačem použít program MS ActiveSync 3.7, který je určen primárně pro synchronizaci Pocket PC?

Microsoft ActiveSync 3.7 není určen pouze pro synchronizaci Pocket PC se stolním počítačem, ale pro všechna mobilní zařízení s operačním systémem Windows, tzn. také pro Pocket PC Phone Edition a SmartPhone. Tento program tedy můžete bez problémů využít pro synchronizaci zařízení Eurotel Smartphone se stolním počítačem.

Paměťová karta pro všechny

Mohu v Nokii 3650 používat paměťovou kartu MMC ze svého staršího Siemensu SL45i?

Ano, můžete. Nokia 3650 má stejně jako Siemens SL45i slot pro paměťové karty typu MMC.

Konečně rychlejší

Jaký je poslední firmware pro Sony Ericsson T68i a co je v něm nového?

Poslední verzí firmware pro Sony Ericsson T68i je R8A015. Oproti předchozím verzím je s ním mobil rychlejší a přibyly mu čtyři nové hry. Celkem je v této verzi dvanáct her. Podle zkušeností uživatelů se také prodloužila pohotovostní doba na jedno nabití.

Na jedno

najedno.cz/wap

Stránky s velmi výmluvným názvem poradí, kde ve vašem okolí najít dobrou restauraci, hospodu či bar. Po výběru města, v němž se nacházíte, se zobrazí všechny podniky, které mají právě otevřeno, včetně přesné geografické polohy a kontaktních informací.

Pro kuchtíky

wap.kuchtik.cz

Patří-li mezi vaše oblíbené kratochvíle vaření a tradiční kuchařky vám již nestačí, můžete se inspirovat také na WAPu. Na těchto stránkách naleznete tisíce receptů, mezi kterými můžete vyhledávat nebo je procházet v jednotlivých kategoriích.

MHD v Bratislavě

wap.imhd.sk

Také slovenští uživatelé mohou na WAPu procházet jízdní řády městské hromadné dopravy, byť pouze té bratislavské. Vyhledat dobu odjezdu svého spoje můžete po výběru čísla linky nebo místa, kde se nacházíte. K dispozici jsou i aktuální novinky, změny a další informace z oblasti MHD.

Melodie pro váš mobil

melodie.wList.cz

Pokud toužíte po nových vyzváněcích tónech pro váš mobil, mohou vám pomoci tyto stránky. Najdete zde stovky melodií ve formátu MID, vícehlasá zvonění, speciální melodie pro Ericssony, můžete si nechat zaslat melodii na Nokii přes SMS a mnohé další.

Sportovní výsledky

wap.vysledky.sk

Pro fanoušky sportu jistě zajímavá stránka nabízí možnost průběžného sledování vývoje různých sportovních klání. Kromě výběru utkání dle země konání nebo z přehledu právě hraných zápasů si můžete vybrat jen ty, které vás zajímají, a sledovat je současně na jedné stránce.

Paní na hlídání

wap.paninahlidani.cz

Hledáte někoho, kdo se postará o vaše dítě, zvíře či cokoliv jiného vyžadující péči? Paní na hlídání zprostředkuje kontakt mezi oběma stranami. Databáze zájemců je poměrně rozsáhlá.

Český rozhlas

wap.rozhlas.cz

Na nových stránkách Českého Rozhlasu najdete například aktuální zpravodajství včetně sportu a počasí, dopravní informace z Prahy nebo přehled aktuálně vysílaných pořadů stanicemi Radiožurnál, Praha, Vltava a Český Rozhlas 6.

7571 *Pavel Janda*

E-maily u T-Mobilu

Jaký server SMTP mám nastavit v telefonu pro odesílání elektronické pošty přes T-Mobile?

Používáte-li e-mailového klienta v mobilním telefonu s kartou T-Mobilu, server SMTP musí být nastaven na smtp.t-email.cz. Adresu serveru POP3 nebo IMAP4 pro příchozí poštu nastavte podle toho, kde máte zřízenou e-mailovou schránku.

Využijte vlastní menu

Mám Alcatel One Touch 501 a Eurotel Go. Existuje nějaký kód, kterým zjistím aktuální stav kreditu? Nebaví mě zdlouhavý postup, při kterém musím pokaždé hluboko do menu.

Zkuste kód *104*#. Jednou denně je použití tohoto kódu zdarma, podruhé a v dalších případech zaplatíte za každé použití 2 Kč.

Kódy jen pro vyvolené

Ztratil jsem veškerou dokumentaci ke své kartě SIM. Jak zjistím kódy PIN2 a PUK? Jsem zákazníkem Eurotelu.

Jste-li paušálním zákazníkem, můžete tyto informace získat na infolince nebo ve značkové prodejně po sdělení svých osobních údajů a čísla smlouvy. Pokud jste ale uživatelem předplacené služby Eurotel Go, k informacím o kódech se bohužel nedostanete.

Chytrá karta SIM

Co je to Eurotel SMART SIM karta?

Eurotel SMART SIM karta je nový typ karty SIM, která podporuje nové služby a funkce. Je to například telefonní seznam s kapacitou 250 čísel, možnost uložení až patnácti účtů pro GSM bankovnictví, okamžitý přístup na portál MobileMedia, PIN Manažer nebo službu Personal SMS.

PIN Manažer je aplikace, která umožňuje na kartě SIM bezpečně uložit až patnáct různých hesel a kódů. Personal SMS zase dovoluje uložení důvěrných textových zpráv do paměti tak, aby k nim byl přístup pouze po zadání hesla.

Personal SMS lze odeslat také jinou kartu SIM, která tuto službu podporuje, a na ní se zobrazí opět jako důvěrná zakódovaná zpráva. Je-li však Personal SMS odeslána na „normální“ kartu SIM, objeví se jako běžná textovka. Aktivace služeb PIN Manažer a Personal SMS přijde na 50 Kč, odeslání Personal SMS stojí o korunu víc než běžná zpráva.

Logo – nelogo

Lze se na Nokii 6610 nějak zbavit jména operátora na displeji?

Stáhněte si z wapové adresy **wap.redboss.cz/tapeta.wml?id=299** prázdné logo operátora. Po zobrazení tohoto loga na displeji mobilního telefonu název zmizí.

Karta SIM jako Lego

Existuje prý firma, která z karty SIM dokáže vyjmout její hlavní část a vložit ji do adaptéru velikosti běžné karty SIM. V jedné kartě potom mohou být dvě čísla a přitom nejde o klonování.

Servisů a firem, které tuto operaci provádějí, je víc. Funguje v podstatě tak, jak ji popisujete: pomocí razicího přístroje se vysekne hlavní část karty SIM, která se pak vloží do speciálního adaptéru. Ten se do telefonu umístí místo standardní karty SIM. Výsledná karta funguje stejně jako klasický adaptér na více karet SIM a při každém zapnutí se zeptá, kterou kartu chcete používat. Cena vyseknutí se včetně adaptéru pohybuje kolem osmi set korun.

nová Opera

Společnost Opera uvedla novou verzi internetového prohlížeče Opera 6.01 pro mobily Nokia 3650 a 7650. K jejím nejdůležitějším vylepšením patří funkce SSR (Small Screen Rendering), která stránku přizpůsobí rozměrům displeje mobilního telefonu. Nebude již tedy nutné posouvat oknem i horizontálně. Přibyla i podpora nových textových stylů. Čtrnáctidenní demoverzi Opery můžete stáhnout z webu **www.opera.com** (velikost souboru 834 kB).

Máte rádi červenou?

Siemens M55 má na každém boku dvě diody, které blikají. Lze změnit jejich barvu?

Diody na Siemensu M55 mají stejnou barvu jako podsvícení klávesnice, tedy sytě červenou, a nelze ji změnit.

Shání se Hra

Moc se mi líbí javový tenis, který je v Siemensu SL55. Kde bych tuto hru mohl získat?

Zatím jediná možnost jak tuto hru získat, je přehrát ji do telefonu od někoho, kdo vlastní Siemens SL55, případně si od něj vypůjčit cédéčko s hrou, které bylo k telefonu přibaleno. Lze však předpokládat, že hra bude funkční pouze na jiných barevných javových Siemensech, jako jsou S55 a M55.

Nechci aplikaci, chci hru

Jak mohu na Nokii 7210 ukládat javové hry do složky „Hry“ a ne do složky „Aplikace“?

Informace o tom, kam bude hra nebo aplikace do telefonu uložena, je zakomponována v jejím programovém kódu. Pokud si otevřete soubor s příponou JAD třeba v Poznámkovém bloku a dopíšete do něj „Nokia-MIDlet-Category: Game“ uloží se program do složky „Hry“. Tento postup ale není zaručený, nemusí fungovat u všech javových programů a původní soubor JAD si určitě uložte.

Java bez omezení

Co u javových her znamená označení „generic“?

Hra nebo aplikace, která má ve svém popisu uvedeno „generic“, by měla fungovat na většině mobilních telefonů podporujících Javu. Není tedy určena pouze pro jediný model nebo značku.

Každá minuta dobrá

Jak dlouhé záznamy umí nahrát diktafon v Nokii 3650?

Do Nokie 3650 se nevejdou záznamy delší než jedna minuta. Můžete je ukládat do paměti telefonu i na paměťovou kartu.

Pro matematiky

Jak zjistím u Motoroly T2288, které hovory jsou zmeškané a které přijaté?

Postup je jednoduchý. Vstupte do menu, vyberte položku Telefonní seznam, dále Posledních 10 čísel a Přijaté hovory. Hovory, u kterých najdete znaménko plus jsou přijaté, znaménko mínus označuje nepřijaté telefonáty.

Siemens M55

Reproduktor nepomůže

Když nechám do Siemensu MT50 namontovat reproduktor ze Siemensu C55 nebo S55, bude potom přehrávat vícehlasé melodie?

Nebude. Podpora vícehlasých melodií nezáleží ani tak na typu reproduktoru, jako hlavně na použitém softwaru a další elektronice mobilu.

Jak rychle přepínat karty

Existuje nějaký kód, se kterým bych mohl v adaptéru na Nokii 3310 jednoduše přepínat mezi kartami SIM?

Při přepínání mezi dvěma kartami by měl pomoci kód *3370#. Máte-li ovšem v adaptéru tři karty SIM, musíte pro přepnutí mezi nimi telefon vypnout a znovu zapnout; pro tuto variantu žádný kód neexistuje.

7595

Vynálezce mobilu navštívil Prahu

V rámci oslav dvacetiletého výročí uvedení prvního mobilního telefonu na trh navštívil Prahu Rudy Krolopp, jeden z členů tehdejšího vývojového týmu Motoroly.

Prvním mobilem byla Motorola DynaTAC 8000X, která si pro dnes již nepředstavitelné rozměry 33 × 4,3 × 8,9 cm vysloužila velmi přiléhavé označení „cihla“. Telefon vážil téměř osm set gramů a o opravdové mobilitě jeho vlastníka tedy nemohla být příliš řeč. I ostatní parametry budí dnes již spíše lehký úsměv na tváři: pohotovostní doba osm hodin, v nejlepším případě celá hodina hovoru. Telefon měl displej typu LED a do paměti se vešlo třicet telefonních čísel.

„Myšlenka, že s mobilním telefonem je možné být vždy k zastižení, byla pro zákazníky tak zajímavá, že pořadníky čekatelů na telefon DynaTAC 8000X evidovaly tisíce osob,“ vzpomíná Krolopp. Ve své době se telefon prodával za neuvěřitelných 3 995 dolarů.

10404

Tomáš Doseděl

INZERCE ▼

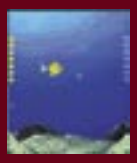
INZERCE ◀

Moonbase

shareware, 30 Kč (64 kB)
hardwire.redboss.cz
wap.redboss.cz

Moonbase je jedna z prvních strategií svého druhu určená pro mobilní telefony. Máte vlastní základnu na Měsíci a musíte zničit nepřátelské základny. Hra má výbornou grafiku. Hra je určena pro mobily Siemens M50, SL45i, C55, Nokia 7650, 7210 a 3510i.

Jacado



shareware, 30 Kč (32 kB)
www.jacado.com
wap.redboss.cz

Jacado je malá rybička, o kterou se musíte pečlivě a často starat – krmit ji, bavit, sledovat, jakou má náladu, zdraví apod. Hra je podobná klasickým Tamagotchi a určena pro mobily Nokia 3510i, 6310i, 7650 a Motorola T720.

Harrier

shareware, 30 Kč (50 kB)
www.jacado.com
wap.redboss.cz

V této hře je cílem nakoupit si co nejvýhodněji zbraně a pustit se do boje. Se stíhačkou musíte vzlétnout ze startovací plochy a zničit co nejvíce nepřátelských letadel, tanků nebo střílen. Hra je určena pro Nokii 3510i.

Tlappy

shareware, 30 Kč (64 kB)
mobilecity.cz
wap.mojelogo.cz

Logická hra českého vývojáře. Tlappy obsahuje dvě stě kol a pro dokončení každého z nich je potřeba opravdu hodně přemýšlet. Cílem je vždy přesunutí červeného kamene na žlutou cihlu.

Space II

shareware, 30 Kč (30 kB)
mobilecity.cz
wap.mojelogo.cz

Space 2 je vesmírná střílečka, která nabízí několik velmi dobře hratelných úrovní. Ve hře jsou také bonusy a nepřátelé mění v každém kole tvary a rychlost. Hra je zdarma v sharewarové verzi, pro možnost ukládání stavu si musíte hru koupit.

MIDP man

freeware (23 kB)
www.javaonthebrain.com
wap.redboss.cz

Další z předělávek klasického Pacmana, tentokrát v univerzálním provedení pro barevné i černobílé displeje. Pokud Pacmana náhodou neznáte, vězte, že cílem hry je posbírat všechny zlaťáky v bludišti a nenechat se chytit hlídači.

Užitečné weby

shop.redboss.cz

Tato prodejna javových aplikací a her se objevila teprve v červenci a najdete v ní zatím jen několik kvalitních placených her a programů pro Nokie, Siemense a Motoroly. Podpora telefonů a nabídka software se neustále rozšiřuje, ceny her se pohybují kolem třiceti korun.

Poznámka: Hry s cenou uvedenou v korunách můžete koupit na stránkách **shop.redboss.cz**. Není-li uvedeno jinak, je aplikace určena pro většinu javových mobilů.

7583

Jan Řežáb

jak si předplatit Mobility?

Časopis dostanete na stánku za **35 Kč** (45 Sk). Abyste však měli jistotu, že k vám Mobility vždy dorazí, předplaťte si je. Ušetříte, protože za rok, tj. 12 čísel, včetně výtisků s CD, zaplatíte jen **350 Kč** (450 Sk). Pro nové předplatitele Computeru máme slevu: roční předplatné Mobilit k němu při společné objednávce dostanou za **260 Kč** (300 Sk). Zasílání časopisu bude zahájeno po obdržení platby za předplatné.

Jak objednávat v České republice

1) Textovou zprávou SMS

Pošlete textovou zprávu na číslo **777 071 321**. Textovku začněte slovem **mob!**, za něj vložte **mezeru** a přidejte své **jméno a adresu**. Příklad: mob! Jan Cerny, Modra 12, 120 00 Praha. Textovou zprávu je možné posílat jen z mobilního telefonu, nikoli z webu operátora. V textové zprávě nepoužívejte diakritiku. Platba proběhne složenkou, kterou vám zašleme. Tímto způsobem lze objednat pouze předplatné Mobilit 350 Kč (450 Sk), nikoli balíček s Computerem.

2) Na Internetu

Na adrese **casopisy.cpress.cz** si můžete objednat předplatné a zaplatit složenkou, převodem z účtu, prostřednictvím eBanky nebo GSM bankovnictvím.

3) Složenkou

Částku uhradíte složenkou typu C adresovanou na Computer Press, náměstí 28. dubna 48, 635 00 Brno-Bystrc. Do zprávy pro příjemce uveďte „Mobility".

4) E-mailem

Pošlete objednávku s uvedením základních informací na adresu **petra.pusova@cpress.cz**.

5) Telefonicky

Zavolejte na předplatitelskou linku **546 122 116** a vyžádejte si fakturu nebo složenku, kterou uhradíte předplatné.

6) Faxem

Pošlete objednávku s uvedením základních informací na číslo **546 122 112**.

7) Osobně

Navštivíte kteroukoli pobočku Computer Pressu a částku za předplatné uhradíte v hotovosti. Adresy poboček (Praha, Brno, Ostrava, Bratislava) jsou uvedeny v kontaktních adresách. Prodejní doba je v pracovní dny od 8.00 do 16.30 hodin.

Jak objednávat na Slovensku

Můžete využít stejné způsoby jako čtenáři v České republice. Pouze v případě platby složenkou je třeba použít typ A a částku adresovat slovenské pobočce vydavatelství na adresu: Computer Press, Hattalova 12, 831 03 Bratislava na účet v Tatra Banke č. 2623040841/1100

příští Mobility vyjdou až 4. září

Jak se opravují mobily?
Exkurze v servisu mobilních telefonů.

Problémy s Javou
Práce s javovými programy v mobilních telefonech není vždy tak jednoduchá, jak by si asi člověk přál. Mohou se objevit nejrůznější problémy, které není vždy snadné řešit, když nevíte jak.

Recenze, které by se měly objevit v příštích číslech: Alcatel One Touch 535, Sagem myX-6, Samsung SGH-S500, Nokia 7250i a další mobility

přehled inzerce

ADART Computers 19
ADART Computers 22
ADART Computers 48
AEB 45
AGORA Plus 15
Axima ..... 2. obálka
Axima 47
Cenega Czech ..... 3. obálka
DXT Computers 33
e´D System Czech 13
Eusebius 10
Junák 49
Kiboon Mobile ..... 4. obálka
Maja Soft 49
Panther Mobil 9
Satron 49
STU Mobil 49

Veškerá autorská práva k časopisu Mobility vykonává vydavatel. Jakékoli užití časopisu nebo jeho části, zejména šíření jeho rozmnožením, přepracování, přetisk, překlad, zařazení do jiného díla, ať již v tištěné nebo elektronické podobě, je bez souhlasu vydavatele zakázáno. Za obsah jednotlivých příspěvků odpovídají jejich autoři.
Redakcí nevyžádané nabídnuté příspěvky se nevracejí. Právní režim vydání nabídnutých autorských děl se řídí autorským zákonem v platném znění a dalšími navazujícími právními předpisy. Zasláním příspěvku autor uděluje pro případ jeho vydání vydavateli svolení vydat jej v tištěné podobě v časopisu Mobility, jakož i v jeho elektronické podobě na webu mobility.cpress.cz nebo www.mobilmania.cz, popř. na CD, a zároveň tím vyjadřuje souhlas s tím, že po dobu pěti let ode dne uveřejnění příspěvku není oprávněn jej vydat bez předchozího souhlasu vydavatele. Autorská odměna bude uhrazena v měsíci následujícím po měsíci uveřejnění díla ve výši dle ceníku vydavatele, do kterého je možné nahlédnout v redakci časopisu.

mobility

mobility.cpress.cz
mobility@cpress.cz

e-mailové adresy uvedených osob jsou tvořeny podle vzoru jmeno.prijmeni@cpress.cz, není-li uvedeno jinak

REDAKCE

Šéfredaktor Marek Lutonský

Zástupce šéfredaktora Ivan Lukáš

Redakce Tomáš Doseděl, Marek Turoň, Petr Broža, Petr Lindner, Martin Zikmund, Tomáš Dombrovský

Stálí spolupracovníci
Roman Calík, Pavel Janda, Jiří Kuruc, Lukáš Mikšíček, Tomáš Repiský, Marek Hajn

Asistentka redakcí Soňa Teršlová

VÝROBA A DISTRIBUCE

Produkce Marcela Veselá, Eva Věteková
Sazba Martin Daněk (m.danek@cpress.cz)
Vedoucí ekonomického oddělení
Renata Svobodová
Manažer distribuce a marketingu
Pavel Ondráček
Marketing Eva Sedláková
Distribuce Jitka Veselá

PŘEDPLATNÉ

Předplatné pro ČR
Petra Púšová, Veronika Zelinková
tel.: 546 122 116
Předplatné pro SR
Beáta Kyšelová (beata.kyselova@cpress.sk)
tel.: +421 244 453 702

ADRESA REDAKCE

Computer Press Brno
nám. 28. dubna 48, 635 00 Brno-Bystrc
tel./fax: 546 122 111, 546 122 112

INZERCE

Produktová manažerka Petra Lahvičková
Manažerka obchodního týmu
Miroslava Doubková
Asistentka obchodního týmu
Renáta Šlahařová

Computer Press Praha
Anna Erbanová, Aleš Hemek, Barbora Holcová, Petra Lahvičková, Petr Mácha, Kristýna Motrincová, Alexandra Poláková
Pod Vinicí 23, 143 00 Praha 4-Modřany
tel.: 225 273 930–3, fax: 225 273 934

Computer Press Brno
Jitka Cívková
nám. 28. dubna 48, 635 00 Brno-Bystrc
tel.: 546 122 111, fax: 546 122 112

Computer Press Ostrava
Rudolf Volný
Fráni Šrámka 5, 709 50
Ostrava-Mariánské Hory
tel.: 596 624 659, fax: 596 634 734

Computer Press Bratislava
Ivan Lovás (ivan.lovas@cpress.sk)
Hattalova 12, 831 03 Bratislava
tel.: +421 2 44 45 20 48, fax: +421 2 44 45 20 46

Foreign Contacts
Věra Harvánková (vera.harvankova@cpress.cz)
nám. 28. dubna 48, 635 00 Brno-Bystrc,
Czech Republic
tel.: +420 608 009 010, +420 546 122 332
fax: +420 546 122 112

VYDAVATEL

Computer Press, a. s.
Náměstí 28 dubna 48, 635 00 Brno-Bystrc
Chairman of the Board Jiří Hlavenka
Media Director Pavel Pospíšil
Business Director Jaroslav Martinec
Internet Development & Business Director
Rudolf Volný

Tisk Moraviapress, a. s.

Registrace ISSN 1212-9879, MK ČR E 8437
Rozšiřuje PNS a soukromí distributoři. Podávání novinových zásilek povoleno Českou poštou, s. p. OZJM Ředitelství v Brně č. j. P/2–4623/96 ze dne 12. 11. 1996. Podávanie novinových zásielok pre Slovenskú republiku povolené RPP Bratislava, č. j. 485–RPP/95 zo dňa 20. 1. 1995.

© Computer Press, a. s.